

«

.

»

.

-

1. .1

44.03.02

-

()

()

1. : :
-2 () ;
2. 48 , 33 3 (108),
27 .- , 6
3. :
« » () « ,
»
.« » ,
 ,
 . : , : ,
 ; ; ; ;
 . « » , « » ,
« » , « » ,
 , , , ,
 , .
4. :
 ,
 ; -
 ; - ;
 ; - ;
 . :
 , ;
 - ;
 ; - ;
 . :
 :

5.1

		1	2
:	48	24	24
()	20	10	10
()	28	14	14
()	-		
()	-		
:	33	12	21
		-	.
:	108		

5.1

			1
:	6	6	
()	4	4	
()	2	2	
()			
()			
:	21	21	
	9		
:	36	36	

6.

6.1.

1		1.1. 1.2. 1.3. 1.4.

2	-	2.5. 2.6. 2.7. 2.8. (XIV - . XV .)
3		3.9. (II . XV - I XVI .) 3.10. - II .XVI . 3.11.« » .XVI - .XVII . 3.12. XVII
4	XVIII - I . XIX .	4.13. . 4.14. II 4.15. XVIII - I XIX . 4.16. I
5	II XIX - XX .	5.17. II III 5.18. II .XIX . 5.19. 5.20. 1905 - 1907 .
6	(1914 - 1922 .)	6.21. I 6.22. (1917 .) . 6.23. 1917 . (. 1917 - 1921 .) 6.24.
7	1922 - 1953	7.25. () 7.26. : 7.27. 1920- - 1930- . 7.28. II 7.29. . 7.30. - -
8	1953 - 1991 (1992 – . XXI .)	8.31.« » 8.32. . 1960- - . 1980- . 8.33. 1953 - 1985 . 8.34. .

6.2.

		()				
1		2	2		4	8
2	- XIII - XV .	2	4		3	9

3		2	4		4	10
4	I . XIX . XVIII -	2	4		4	10
5	XIX - XX . II	2	4		6	12
6	(1914 - 1922 .)	2	4		4	10
7	1922 - 1953 .	4	4		4	12
8	1953 - 1991 . (1992 - . XXI .)	4	2		4	10
		20	28		33	81

6.3.

6.4.

	()	()							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1		X	X						
2		X	X	X	X	X	X	X	X
3				X	X	X	X	X	X
4		X	X	X	X	X	X	X	X
5		X	X	X	X	X	X	X	X

6.5.

« _____ .»
IX-XIII .»
 1. _____ , _____ ?
 2. _____ - _____ ?
 3. _____ ?
 4. _____ ?
 5. _____ ? _____ ?
 , _____ , ?
 6. _____ I?
 ? _____ ?
 7. _____ ?
 8. _____ ?
 ? _____ I, _____ ?

9. ,
10. ?
11. « » « »
12. , - XIII . ?
13. , , ?
14. - -
15. ? -
16. ? - ?
17. ? ,

«

XIV-XVII .»

1. - ?
2. (, , . .)? ?
3. ?
4. ?
5. ? ?
6. ? ?
7. , - ?
8. , « »? ?
9. - .
10. XVI .?
11. 1613 .?

«

XVIII .»

1. .
2. ?
3. I ?
4. « » (I? . . I)? I -
5. , , ?

- 6. II .
- 7. II?
- 8. ?
- 9. ?
- 10. « »?
- 11. ?

-
- « -
-
- XIX .«
- 1. I ?
 - 2. ?
 - 3. , ? -
 - 4. XIX
 - 5. « »?
 - 6. 1812 .
 - 7. ? XIX
 - 8. ?
 - 9. ?
 - 10. .

-
- «
-
- XIX »
- 1. 1861 .? ?
 - 2. ?
 - 3. XIX .? I?
 - 4. , , , , 1860- .?
 - 5. .
 - 6. .
 - 7. ?
 - 8. ?
 - 9. .

-
- « XX . ».
- 1. XIX - XX -
 - 2. . . .
 - 3. .

4. , - , , ?
5. II ?
6. XIX - XX ?
7. - 1904-1905 .?
8. , 1905-1907
9. 1905-1907 .
10. ?
11. , ?
12. ?

« . (1914-1917 .)».

1. - 1904-1905 .?
2. 1- .
3. ?
4. .
5. ?
6. - .
7. ?
8. - 1917 .?
9. - 1 - .

« . (- 1917 .)».

1. .
2. ?
3. .
4. « ?
5. -
6. - ?
7. . ?
8. ?

« . ».

1. ?
2. .
3. .
4. « » .
5. « » ?
6. ?
7. ?

8.
9. ?

1. « (1921-1928 .)».

2.
3. ?
4. , ?
5. .
6. ?
7. ?

« - 20- -30- ».

1. 1917 ?
2. ?
3. - ?
4. 20- ?
5. ?
6. ?
7. « » ?
8. 2- 30-
9. ?
10. - ?

1. « (1941-1945 .)».

2. ?
3. 1941-1945 .
4. ?
5. ?
6. ?
7. ?
8. ?
9. ?
10. ?
11. , ?
12. ?
13. - ?
14. ,
15. .
16. ,

«
- (1945-1953 .)».

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

«
» (1953-1964 .).

1.

2.

3.

4.

5.

1960- .?

6.

7.

8.

«
80- .».

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1980- .

10.

1980- .

11.

«
(80- -90- .).

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1993 .?

1991

?

?

1993 .
7.

8.

9.

XXI ?

7. -

)

1. : - , 2010.

2. : - :
- , 2009. – 592 .

3. (9-) : - , 2000.

4. (.) / 2002.

5.. 8- :
, 2011. - : <http://www.Biblioclub>

6. : - : , 2010.-
: [http:// ibooks.ru](http://ibooks.ru)

)

1. / , 1990.– 624 .

2. : : , 1992.–
272 .

3. 1418 : / , : , 1990.–687 .

4. 3- .-8- : -
, 1987.

5. -
// 2005. 3.

6. / ,
. « » , 2001. – 576 . ; , -

7. 1 / , , ; - : , 2001. – 544 .

8. / , , „- :
, 2001. – 608 .

9. : XIX : , 2003

10. , 2003.

11. , 2003.

12. : X-XIV . / ; , 1996.

13. / , , 2007.

14. / - : , 2008.

15. - : , 2010. - : <http://www.Biblioclub>.

: « », « », « » , « » , « » , « »

« »», « »».

) , - :
-

1. ru.wikipedia.org/wiki/Wikipedia ().
2. www.lants.tellur.ru/history/ ()
3. www.mil.ru» ()
4. soldat1941.narod.ru» ()
5. www.StudFiles.ru» file9419/view95742.html ().
6. www.kulichkovvk.ru ().
7. www.twirpx.com ().
8. <http://www.museum.ru/museum/1812/Library/> (« 1812 »).
9. <http://www.magister.msk.ru/library/histo> (.
 , ,)
10. <http://www.magister.msk.ru/library/revol> (« ,1917-1937 ».
 , 1917 .)
(, , .)
11. www.edu.ru/subjects/history.html ()
12. www.rsl.ru/ru ()
13. www.gumer.info» History/Mynch/15.php (—)
14. ant-m.ucoz.ru/index/0-20 ().
15. <http://www.den-za-dnem.ru/page.php?article=376> ().

:

1. . . ()- :
, 2007.- (-ROM)- ().
2. IX-XIX .- :
.-2007.- (-ROM): , . :
— 600 : 64 MB RAM.
3. : .- : : , 2008.- . (-ROM)- ().
4. : - .- : .-2007.- . . (-ROM): , .
5. : : / . . /.- :
.-2008.- . (-ROM)- ().
6. XX — XXI : 11 . / . . , .- :
.-2007.- . (MR): , .
7. . . « » , 2006.- . (- OM, MR) , . 10 . 15 .- (: .)

8. : .- .: , 2009. - . . (-ROM).-
().
9. .- .: .-2004.-
(-ROM): ., .-(. ; .26).
10. XX . - .- .: . 1.
XX . 2. (. . , . ; .
.-2007.- . . (DVD)- . .52 .
11. « », . . (DVD), ., .(.5- XX ()).- .: .

8. -
(, , - , , :
9.

« »

- ;
- ().
- XIX » «
- « XIX XXI .»
- 10.
1. :
2. XIII
- 3.
4. « IV ».
- XVII XVI -
5. I
6. « ».
7. 1812
8. 1-
- XIX
9. 60- - 70- XIX
- 10.
- XIX
11. 60- - 80- XIX
12. XIX - XX
- 13.
14. II
15. XIX - XX 1904-
- 1905
16. 1905-1907
17. 1905-1907
- 18.
19. XX
20. 1-
21. -
- 22.
23. (1917)
- 24.

25. «

26. -

27. :

28. « »

29. «

30. ». X ()

31. 1917

32. -

33. 20- 20- - 30-

34. .

35. «

36. » 2- 30-

37. .

38. .

39. .

40. .

41. « ».

42. (1945-1953 .)

43. (1953-1964 .).

44. XX 70- «

45. » 70- - 80- XX (1964-1985 .) «

46. ». 1965

47. -

48. (1985-1991 .).

49. 1991

50. .

:

• • • ,
• • • ,
• • • ,
• • • ,

:

• • • ,
• • • ,

• • •
• • •
• • •
• • •

• • •
• • •

, 1457 14.12.2015 .

30 2016 . (1).

« . . . »

-

1. 2

44.03.02 -

()

() :

	()	-		
	:(.6.5.)	33	30	3
	:			27
	:	108	54	54

5.2.

	:	6	6	
	()	4	4	
	()	2	2	
	:(.6.5.)	21	21	
	:		9	
	:	36	36	

6.

6.1.

1.	,	-
2.		-
3.	(,)	-
4.	-	-
	XVII	-

	<p>(XVIII- XIX .)</p>	<p>(. , . , .) .</p> <p>. . - .</p> <p>. . . . — .</p> <p>« »</p> <p>. . . .</p>
<p>5.</p>	<p>(XIX-XX .)</p>	<p>. . -</p> <p>, -</p> <p>, ,</p> <p>XIX-XX .</p> <p>(. , .)</p> <p>. . . . (. , . , .) .</p> <p>(. , . , . , .) .</p> <p>(. , . , .) .</p> <p>(.) . (.) .</p> <p>, , . , - . , (.) .</p> <p>) (. .) . (.) .</p> <p>(.) . (. , .) .</p>
<p>6.</p>	<p>.</p>	<p>“ ” , -</p> <p>: “ ” “ ” “ ” . -</p> <p>, ,</p> <p>“ ”</p> <p>. . . .</p>
<p>7</p>	<p>,</p>	<p>. . -</p> <p>. . -</p> <p>. . . . (. , .)</p> <p>,) (. , .)</p> <p>, ,) .</p> <p>. . . .</p> <p>. . . .</p> <p>. . . .</p>
<p>8</p>	<p>:</p>	<p>, .</p>

9		
10		XXI

6.2.

		()			
1.	, ,	2	2	3	10

2.		2	2	3	9
3.		2	2	3	9
4.	- (XVIII- XIX .)	2	4	3	11
5.	(XIX- XX .)	2	4	3	11
6.	.	2	2	3	9
7.	,	2	2	3	9
8.	:	2	2	3	9
9.		2	4	3	11
10.		2	4	6	11
		20	28	33	99

6.3.

6.4.

	()	()									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.											
2.											
3.	- -										
4.	-										

6.5.

1.

2.

3.

4.

5.

“ ”.

6.

7.

8.

9.

, .).

10.	”	“	-
11.	“ ”		
12.	“		-
13.	”	“	-
14.	”	“	-
15.		”	
16.	“	”	
17.	“	”	
18.	”	“	-
19.			
20.			
21.	“	”	
22.			
23.			-
24.			-
25.		XIX	-
26.		XIX - XX	
27.	,		
28.			
29.			
30.	“ ”		-
31.		?	
32.			
33.		,	-
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.	,		-
42.	?		
43.	,		
44.			
45.			
46.		,	,
47.			
48.	,		

- 49. , .
- 50. .
- 51. , .
- 52. .
- 53. .
- 54. -
- 55. , .
- 56. .
- 57. .
- 58. .
- 59. . , -
- 60. .
- 61. ? .
- 62. .
- 63. -
- 64. .
- 65. : ? -
- 66. ? .
- 67. .
- 68. .
- 69. .
- 70. , .
- 71. .
- 72. .
- 73. , .
- 74. , -
- 75. , .
- 76. .
- 77. .
- 78. .
- 79. , -

- 1. .
- 2. .
- 3. .
- 4. .
- 5. .
- 6. .
- 7. .
- 8. .
- 9. .
- 10. .
- 11. .

- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.
- 58.

7.
)

1. 1:
/ - , 2009. – 463 .

2. 2:
/ - , 2009. – 455 .

3. . . . : : .- .: , 2011.-
.- : [http:// ibooks.ru](http://ibooks.ru)
 4. . . . : .- .: , 2012
-)
1. , : .
/4- ;- .: , 2002. - 343
 2. []: : . / -
. - .: - : : , 2005. - 992
 3. , []/ - 2- ., -
. : , 2002. - 230 .
 4. []: / .: , 2006. -
: <http://biblioclub.ru>
 5. . — .: , 2011 . — . -
: [http:// ibooks.ru](http://ibooks.ru)

-)
- - ;
- Windows (PowerPoint, Paint, Movie Maker) ,
-) , ' -
8. - :
:
, , ; ; - - -
, ; - : ; ; , -
, : ;
, .
9. - - -
- , -
« - »
« - » , , , ,
, , ,
.
, - , -
, - .
- .
, -
:
- , -
;

- , -
:
- , -
; , , -
- ;
- , , . :
- ;
- , ;
- ;
- . (. .
) , (5-6),
5-6 .
“ ” .
- , -

12-15

« » .
()

- 10.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.

(20)

- 26. . . . -
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34. -
- 35. -
- 36. -
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41. ,
- 42.
- 43. :
- 44. : ,

» 1457 14.12.2015 . « -

:
,
30 2016, 1. ,
:
. . . - , -
. . . - , , -

«

. . .

»

1. 3.

()

44.03.02

() -

:

1.

:

-5

2.

(360

),

$\frac{276}{27}$

(1)-

10

, 57

3.

:

4.

: 4000

(),

1200

- , - ;

- , : - ;

- ;

- 50% ;

- (2 % ;

-);

- (, , ;

- . .) [5];

- : , , ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- (,) ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;
- ;
- ;
- ;
- ,
- ;
- , (/ ,
-);
- ;
- ,
- ;
- ;
- :- ;
- ;
- ;
- ,
- ;
- , ;
- , , ;
- , , ;
- , (2-3% 110 /);
- / ;
- , ;
- ; (- ,
- , , 5-6% ,
- ;
- ;
- , 3- ,
- , , , , ;
- , , , , , ;

;
 - ,
 - ;
 - 15-16 (-4 /);
 - ,
 - ((5-7) 2
);
 - 3-
 - ();
 - ,
 - / ;
 ;
 - ;
 - , , ;
 - (, , ,);
 / / , , , ,);
 - , ;
 - (, , , ;
 ,), , ;
 - ,
 ;
 - / / , (7-8);
 - , (10-12);
 - , , , ;
 - ;
 - ;
 - (;
 -), ;
 - , ;
 - ;
 - .
 -

;

- , , - ;

- , , , ;

- , , ;

- ; , , ;

- ; ;

- ; /

, , , ,

- , , ,

;

- , , ;

- , , ,

;

- , , ,

;

- ; ;

- ; ;

- ; ;

- ; ;

- ; ;

- ; ;

- ; ;

- ; ;

- ; ;

- ; ;

- ; ;

5.

		1	2	3	4
:					
()		66	72	66	72
()					
:		14	14	14	15
- , , - ,					

4		
---	--	--

6.2.

1	- ()	50	12	62
2	-	76	15	91
3		75	15	90
4		75	15	90
		276	57	333

6.3.

-		10

()	:	10
	,	
	+ R	10
	:	10
		10
-	<p>there + be. to be, to have.</p> <p>(,)</p> <p>Indefinite Continuous</p>	14
	<p>some, any, no</p>	14
	<p>I, II,</p>	14

	Indefinite Continuous	
	Perfect	11
		12
		11
		11
		10
		11
		10
		11
		11
	(,) (,)	11
	(:) ,	7

	<p> : « », « » : « » : « », : </p>	
	<p> : : - , , : , - , , : , : </p>	7
	<p> : : « : » : , : « », , « : » : </p>	7
	<p> : , : - : - : : , : </p>	6
	<p> : , : - </p>	6

<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p>	
<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">!</p> <p style="text-align: center;">!</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>«</p>	6
<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">»</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>«</p>	6
<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">«</p> <p style="text-align: center;">»</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">I</p>	6
<p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">should,</p> <p style="text-align: center;">»</p>	6

	<p style="text-align: right;">»,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p>	
	<p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p>	6
	<p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: center;">«going to»</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">«</p> <p style="text-align: center;">»,</p> <p style="text-align: center;">:</p>	6
	<p style="text-align: right;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">II</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">»</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">«</p> <p style="text-align: center;">»</p> <p style="text-align: center;">»</p> <p style="text-align: center;">»</p> <p style="text-align: center;">:</p>	6

6. 4.

	()	,
		()

		1	2	3	4
1		+	+	+	+
2		+	+		
3		+	+		
4		+	+	+	+
5		+	+	+	+
7		+	+	+	+

6.5.

- , , - ,
 - , 16
 - 12 ;
 - ; 14
 - : 15 .
 :

1. What's Social Work?
2. The Essence of Social Work.
3. Social Work Professions.
4. Tasks of Social Work.
5. Social Work Methods and Approaches.
6. Esthetical Principals of Social Work.
7. Social Work Roles.
8. Nature of Social Work.
9. Knowledge, Values and Skills in Social Work.
10. From the History of Social Work.
11. Working with Other Professions in Social Work.
12. World Day of Social Work.

7. - :
)

1. Straightforward Elementary Student's Book: Lindsay Clandfield: Macmillan Education, Oxford, 2014
2. Straightforward Elementary Workbook: Adrian Tennant: Macmillan Education, Oxford, 2014
3. Straightforward Pre-Intermediate Student's Book: Philip Kerr: Macmillan Education, Oxford, 2014

4. Straightforward Elementary Workbook: Matthew Jones and Philip Kerr: Macmillan Education, Oxford, 2014

5. 8- ., - .: - , 2011

)
1.
. - .: « » , 2007.

2. . . . - . . - 3- ., . - : « » , 2007.

3. . . . - .: , 2008.

4. . . . - , 2006 .

5. . . English: Key to Success. - : , 2006.

6. . . - .4- .- .: - , 2007.

7. Lougheed L. Business Correspondence: A guide to everyday writing – Pearson Education, Inc., 2006.

8. ., . 100 : - .: - , 2006.

9. Vince M. First Certificate: Language Practice: English Grammar and Vocabulary - Oxford, 2009.

10. Cutting Edge Intermediate: Pearson Education Limited: Edinburgh, England, 2000.

11. Guide to Science: Macmillan Education: Oxford, 2008.

12. Glendinning Eric H. “Oxford English for Careers-Technology 1”, Oxford University Press, 2007

13. Murphy R. English Grammar in Use: Cambridge University Press, 2007.

14. Victoria Oschepkova, Kevin McNicholas. Macmillan Guide to Country Studies, Book 1. Macmillan, 2012.

)
- ;
Windows (PowerPoint, Paint, Movie Maker) ,
, ;
« »
»;
«

) , -

1. <http://ru.wikipedia.org>

2. www.google.ru

3. www.multitrans.ru

4. www.macmillan.ru.

5. www.macmillandictionaries/network

6. www.macmillandictionaries.com/online

7. www.macmillanpracticeonline.com

8. Straightforward Elementary

9. Macmillan Guide to Country Studying.

8. - :

(, ,).

9.

« »

10.

(1 – 25 %, 2 – 25%, – 50%), 100
()

(, , ,)
(4).

()

1. () :
: , , , .10-15
. – 30 .

2. 1800 ; 30-45 . - 40 .

3. 800 - 1000 , (15 - 20). - 30 .

:

- 1.
- 2.
3. ,
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
10. ,

:

1. History of Civilization (1)
2. History of Civilization (2)
3. Ancient History
4. Languages
5. English Cultures and Traditions
6. Religion in Britain
7. Russian Culture and Traditions
8. Religion in Russia

:

1. My Native Country
2. The City I Live In
3. Great Britain
4. The USA
5. Canada
6. Australia
7. New Zealand
8. English Speaking Countries

- :

Problem 1. Student A: imagine that you are a new in your group, meet one of your groupmates (you can introduce yourself, your family). Student B: try to get as much information as possible by asking questions.

Problem 2: Phone conversation between a renter (Student A) and a landlady (Student B) . Student A: imagine that you are going to rent a flat. You are interested in living conditions, address and the price. Student B: your task is to describe this flat and discuss the price.

Problem 3. Skype-conversation between a Russian(Student A) and English (Student B) student. Student A: imagine that you are going to visit Great Britain, you are to get all possible information about the weather there. Student B: try to describe specific weather conditions of your native country.

Problem 4. Dialogue between a waiter (Student A) and a client (Student B). Student A: imagine that you are a waiter at the restaurant. You should offer the menu to the client and take the order. Student B: you should order dishes and pay the bills.

Problem 5. Dialogue between a passer-by and a policeman. Student A: imagine that you arrived to a foreign city and you need to find your hotel, ask the policeman for help. Student B: try to explain to the tourist how to get there.

Problem 6. Journalist interviewing a world known scholar. Student A: imagine that you are interviewing a well –known scholar on TV. Try to get as more information as possible about his work and career. Student B: try to describe your studies, career and work in details.

Problem 7: Dialogue between a patient and a doctor. Student A: imagine that you have a flu. Describe your symptoms to the doctor . Student B: ask your patient about his well-being, and prescribe him some medicine.

» , () « -
1457 14.12.2015 .
1 «30» 2016 .
:
,
· · · · ·
· · · · ·
:
:
· · · , · " " · ·
:
· · · ,
· ·

« . »

-

.1. .4

44.03.02 -

()

:

1. :

1. ,

:

5.1

	-				
		1	2	4	...
:	64	32	32		
()	20	10	10		
()	24	14	14		
()	16	8	8		
:	53	40	13		
		2-27 .			
:	(4) 144	72	72		

5.2

	-			
		1	2	3
:				
()		4		
()		6		
()		4		
:		32	89	
:	144		144	

6.

6.1.

1	1)	.
	2)	().
	3)	,
	4)	
2	1)	
	2)	,

		3)
3		1) (,) 2)
4		1) 2) 3) 4)
5		1) 2)
6		1) () 2) 3)

6.2.

		()				
1		4	2		9	15
2		4	6	4	9	23
3		4	6	4	9	23
4		4	6	4	9	23
5		2	4		9	15
6		2	4	4	8	18
	:	20	28	16	53	117 (+ 27)= 144

6.3.

	1)	2)

	2) ()	2
	(,)	4
		4
	(, , -2 .) ,	4

6.4.

	()	, ()					
		1	2	3	4	5	6...
1.		+					
2.						+	
3					+		

6.5.

, , , ,

. , « » ,

7. :
7.1. :

1. - , 2012.- : <http://www. Biblioclub>
2. , 2011.- : <http://www. biblioclub>

) :

1. : - , 2004. – 88 .

2. ... - ... - 2010. - 121 .
- « ... »: . . - : - , 2012.
3. . . : . - : , 2010.
4. . . - : . - : , 2010.

)

, , ,

) - .

« ... » -

(.) ,

, , ,

, , , ,

, , ,

, , , ,

8.

- : .

(, ,) , , , , , , ,

, , , , , , , , ,

), , -2, (, , , , , , ,

.

9.

, , ,

- .

, , ,

.

, , , -

.

, , , , , , , , ,

, , , , , , , , ,

.

10.

(). _____

- : (,
-);
- (,);
- - - « »
- ;
- ()

- (() « ») 1457
14.12.2015

30 2016, 1.

: ,
... , ...
:
... , ...
... , ...

« . . . »

1. .5

44.03.02 -
()
() :

1.

, .

:

- ;

- , - ;

- , - ;

- , , ;

- , ;

- , - ;

- ;

- , - ;

- ;

1.1.

,

:

(-8);

2.

64 , 8 , 2 (72) ,

3.

1 ,

:

/ :

- , ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- () , ;

- , ;

- ;

- ;

- , ;

- .

- :

- , ;

- ;

- ;

- ;

4 .

4 :

4 :

4 - , ,

4 :

4 - , .

5.

		1	2
():			
()	16	10	6
()	48	22	26
()			
():	8	4	4
:			
()	+	+	+
()		4	4
,			
		+	+
:	72		

6

6.1.

		1	2	1	2
1		2			

2	-		6		
3	,	4			
4		2			
5		2			
6				1	1
7	:			1	1
8				2	2
9				4	4
10				6	6
11				4	2
12					4
13				4	2
14					4

6.2

«

»

1.

2.

3.

().

4.

5.

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

6.3

«

»

6.4.

	()	()								
		6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		+	+	+	+	+				

6.5.

« »

:

- ,);
.)

(, (,

-
-

,
- ,
- »)

, (« »)

« »)

, . .
.
- » (, ,)

« »

,
,

,
,

7

-

«

»

7.1.

7.1.1.

1. [] : . /
 . - : , 2010. - 336 . - (. . . .
). - ISBN 978-5-7695-6399-7: 319.00.
2. [] :
 / ; ;
 . - 4- ; . - : , 2011. - 528 . - (. . . .
)(. - : . 521. - ISBN 978-5-7695-7744-4: 422.40.
3. [] : . / [.] ;
 [.] . - : , 2013. - 424 : . - (. . . .) . -
 : . 421-424. - ISBN 978-5-9916-2037-6: 339.00.
4. : . /
 . - : , 2002. - 448 . - ISBN 5829700107: 92.00.

7.1.2

1. [] / [. -
] ; - : , 1998. - 496 : . - ISBN 5-
 278-00634-X: 30.00.
2. [] : [. . . .
] / ;
 . - : , 2002. - 176 : . - (. . . .) . - : . 151. -
 ISBN 5769508132: 46.00.
3. [] :
 / ; , - 2-
 . - : , 2002. - 480 . - (. . . .) . -
 : . 472-473. - ISBN 5769506903: 150.00.
4. [] :
 / ; ; ,
 . - : - , 2002. - 131 : . - (. . . .) . - ISBN
 5931961135: 37.00.
5. [] : . /
 . - : , 2006. - 558 . - (. . . .) . - ISBN 5-222-
 07100-6: 141.00.

8. « »
 : ,
 , « » ,

9 — « »

9.1. :
 , ,

9.2. :

9.3. ,

,

9.4.

:

,

-

,

,

,

,

(

,

,

,

),

10.

«

»

10.1.

«

»

.

.

.

:

,

,

,

(

),

.

.

:

-

.

.

10.2.

«

»

1

•

:

,

,

,

.

•

-

.

•

.

•

.

.

•

.

•

.

:

(

,

,

,

,

).

•

:

,

,

,

,

(

).

•

2

•

:

,

,

,

(

),

.

•

,

.

.

• , , .

•

•

•

• : , , , .

•

• : , , , .

•

• :

•

•

•

1. - 100
2. :
3. , , ()
4. : 2000
5. : 50
- 6.
7. ,
8. :
9. (30)

1. - : 100
2. :
3. : 3000
4. : 2
5. : 100
- 6.
7. ,
8. :
9. (30)

1. () ()
- 50).
2. () () .
3. () , ,
4. () .
5. 100 .
6. : -3 , -2 () .
7. .
8. .

10.3. « »

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. :
6. :
7. :
8. :
9. - (/ ,).
- 10.
- 11.
12. - (»).

« 13. - ().

- 14.
- 15.
16. , ,
- 17.
18. , ,
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
23. - ().
24. :
- 25.
26. , (- , , -)
- 27.
28. , , , ,

11. « »

« »

«

»:

,

.

,

.

,

.

,

,

.

,

.

,

.

-

,

,

-

,

,

.

-

,

-

-

.

,

«

»,

,

().

.

:

-

;

-

;

-

.

.

.

,

.

:

,

,

.

,

,

.

,

,

.

« . . . »

-

1. .6

44.03.02 -
()

:

1. :
 - :
 (-3) 2 (72),
 2. 30 , 42 ; 6

3. :
 « » ,

4. :
 1) :
 - ,
 - ,
 - ,
 - - ,
 - , - ,
 - , - ,
 - ,
 - :
 - ,
 - ,
 - ,
 - ;
 3) ():
 - ,
 - ;
 - ,
 - ,
 - ,
 - ,
 - ,

5. 1.

		3			
:	32				
()	10	10			
()	20	20			

()					
()					
:	42	42			
:	72				

5.2.

		3			
:	-	-			
()	2	2			
()	4	4			
()					
()					
:	62	62			
:	72	72			

6.

6.1.

1.		.
2.	(,)	.
3.		.
4.), « -
5.	-	.
6.		.

7.		()
8.		

6.2.

		()				
1.		1	2		4	7
2.	(,)	1	2		4	7
3.		1	2		6	9
4.		2	2		8	12
5.	-	1	2		4	7
6.		1	4		6	11
7.		2	4		6	12
8.		1	2		4	7
		10	20		42	72

6.3.

6.4.

	()	, ()					
		1	2	3	4	5	...
1.		+	+	+	+	+	+
2.		+	+	+	+	+	+

6.5.

1. , , :
2. « »:
- 3.
- 4.

5. ()
6.)
7.
8.
9.
10.
11. :
12.
13.
14. , ,
15.
16.
17.
18. - ***
19.
20.
21. :
22. -
23.
24. ()
25. ,
26. , -
27.
28. -
29.
30. :
31. :
32. ,
33. : , -
34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

- 71.
72. : , , « »,
73. (-).
- 74.
- 75.
- 78.
76. -
- 77.
78. ()
- 79.
80. « »
7. - :
1. . . : . . . , 2011.-
 2. / , 2010.-
 3. - , 2010. — : [http:// ibooks.ru](http://ibooks.ru)
 4. : , 2011.- : <http://www. Biblioclub>
- 2000.
1. . . . — : ,
 2. . — : „ , 2010 . — 528 . — : <http:// ibooks.ru>
- 1998.
- / — . , 1999.
 - () / — : ,
 - / — : , 1997.
 - - , 1997.
 - / — : , 2002.
 - / — : , 1999.
- ()
- >
- >•
- >
- >
- >
- >
- >
- >
- >
- >
- >
- >
- > ()
- >
- >
- >
- >

www.cbr.ru —
 www.worldbank.org —
 www.csr.ru —

www.finans.ru —

www.one.ru —
www.gkr.ru —
www.c.sr.ru —

8. (:

9.) :

10.

/ ,	(, , ,)		
1.	, ,	(3 )	. . . . .
2.	,		. . . . .
3.	,		. . . . .
4.	,		. . . . .

			« -
5.	, (4 - 5)		
6.	,		
7.	, ,		().
8.	, , (6 - 8)		
			-

1457 14.12.2015 .

:

..

:

.. ,

..

.

..

30

2016 .,

1.

« . . . »

-

.1. .7

44.03.02 -
()

:

- ,
- , ;
- :
- ;
- ;
- ;
- ; , -
- ;
- ;
- : - ,

5.

		2	3	4	8
:	40	+			
()	20	+			
()	20	+			
()					
()					
:	32	+			
()					
:	72				

6.

6.1.

1.		.

		<p>’ . , . . : . , . .</p>
2.		<p>- « » (29.12.2012 273-). - . , . .</p>
3.		<p>. , () . . , (). .</p>

		()
5.		,
6.	-	()
7.	-	:

		-
8.		. , () , , . .
9.		. .
10.	-	. . - : . . (-) . .

11.		<p style="text-align: center;">·</p> <p style="text-align: right;">·</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">·</p> <p style="text-align: center;">·</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p>
-----	--	---

6.2.

		()				
1.		1	1			
2.		1	1			
3.		4	2			
4.	- ,	2	2			
5.		1	2			
6.	-	1	2			
7.	-	2	2			

8.		2	2			
9.		2	2			
10.	-	2	2			
11.		2	2			
	:	20	20		32	72

6.3.

6.4.

	()	, ()									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.		+		+				+	+		
2.				+	+						

6.5.

,

.

,

,

.

,

.

,

1. 1. :
2. 2. (« »,
3. 3.).

www.lexed.ru.

4.

/		«		».
---	--	---	--	----

5.

2. « ».

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

?

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

-

«

».

?

,
?

?

?

?

?

?

?

?

- 35.
- 36.
- 37. . ?
- 38. ?
- 39. - ?
- 40. ?
- 41.
- 42. .
- 43. ?
- 44. ?
- 45. ?
- 46. ?
- 47. ?
- 48. ?
- 49. ?
- 50. ?
- 51. ? ?
- 52. ?
- 53. .
- 54. ?
- 55. .
- 56. ?
- 57. -
- 58. ?
- 59. ?
- 60. (?)
- 61. ?

62. ?
63. ?
64. ?
65. ?
66. ?
67. ?
68. ,
69. ?
70. ?
71. ? ,
72. ? ,
73. ?
74. ?
75. ? ,
76. ? ,
77. ?
78. ?
79. ?
80. ?
81. ?
82. ?
83. ?
84. ?
85. ? ,

86.

?

87.

,

-

88.

.

?

?

89.

?

90.

?

91.

.

,

,

92.

.

93.

.

94.

?

95.

«

», «

?

»?

?

96.

?

:

1.

:

1.

.

,

2.

,

-

3.

-

,

2.

1.

2. , ;
- 3.
- 4.
7. - :
1. 10 1948 .//
. 1995. 5 .
2. XXI .
3. 5 - 9 1998 .// « ».
- 16 1966 .// . 28 1976 . N
17. . 291.
4. .
14 1960 .// . 2 1962 . N 44.
. 452.
5. 26 1995 .// . 29
1999 . N 13. . 1489.
6. .
(N 13-8 3 1999)// -
7. . 1999. 21. . 181 - 199. -
8. 19 1999 //
. - 2005. - 1 (33). - . 74-77.
- 12 1993 (30.12.2008 6- , 30.12.2008
7-)// .- 2009.- 21 .
9. 30.12.2001 195- . .

10. 29.12.1995 223 .
11. « » 29.12.2012 273-
12. 08.08.2013 N 678 «
13. , 19.08.2013, N 33, . 438.
15.08.2013 N 706 "
"//
, N 187, 23.08.2013.
14. 28
2013 . 966 "
"
15. 18
2013 . 1039.

1. :
, 2016.
2. - .
, 2009.
3. - " ().
" , 2013.-
// - .

1. :
/ . .
, 2010. – 58 .
2. :
//
, 2010. – 3
(73). – . 60–63.
3. :
- . : , 2010. – 322 .

4. . . . // . - 2013. - 2. - . :
122-129.
5. . . . , . . . - // . - 2013. - 3
(34). - . 29-30.
6. , . . . « . . . » // . - 2013. - 6. - . 20-29.
7. , . . . / . . . , - :
, 2013. - 111 .
8. , . . . (29.12.2012 273- « : / - - - :
- , 2013. - 124 .
9. , . . . // . - 2013. - 11. - . 84-92.
10. , . . . , . . . : // . - 2013. - 1. - . 111-114.
11. , . . . » 273- () : « . . . , . . . , . . . , . . . / - . : , 2013. - 351 .
12. , . . . « » 10.07.1992 3266-1 / . - 2013. - 2. - . 52-55.
13. . . . // . . . // .. 7, 2012. () .
14. _____ : _____ - . : _____ -

15.

.- .: , 2009

1. : <http://www.mon.gov.ru>.
2. :
3. <http://www.obrnadzor.gov.ru>.
3. : <http://www.lexed.ru>.
4. « »: <http://www.edu.ru>
5. : <http://www.un.org/russian/>.
6. : <http://www.unesco.ru/>.
7. : <http://standart.edu.ru/>.

)

050100

788

22.12.2009 .

8. - :
8. : , , .

9.

«

»

-

-

.

,

,

,

.

-
: ,
, ; , -
, . ,
, . ,
. « » :
.

1. .

2. .

, , . , .

- « » 91 100 ;
- « » 71 90 ;
- « » 51 70 .

100

()

20

)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

()

1.

)

2)

1.

2.

3.

3)

4)

«

«

».

: «

», «

»

()

(-)-

»

. 4 . 13

«

»

:

?

4)

(

.)

10.

30 50%,

««

»

()

()

(

)

1.

2.

3.

1.

2.

()

« » :

- ;

- ;

- ;

- .

() :

- ;

- ()

- ;

() ;

- .

» ,

« » , « » , « » , « » ,

» ,

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31. : , , ,
32. : ,
33. .
- 34.
35. : .
36. .
37. - .
- 38.
39. .
40. - .
41. - .
42. .
43. :
44. , , : , , .
45. .
46. .
- 47.
48. .
49. .
50. .
51. .
- 52.
53. .
54. .
55. .
56. ()
57. .
58. .
- 59.
60. .
61. , .

« - »», ()
« » 1457 14.12.2015 .

:
. . , . . . ,

.

30 2016 ., 1.

:
. . . . , . . (. . .)
. . . . , . . ()

« . . . »

-

1. .8

44.03.02 -

()

:

1.

1.

- 5 (

:

).

2.

30

(10 .

2

), 42

(72),

3.

: «

»

«

»

(1. .8).

1 .

«

»

(:

(

);

(

);

(

);

(

(

/ ()

/ , / , /

;

;

;

- - - -

;

;

;

;

;

;

;

;

);

(

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

);

:

;

-

;

;

-

,

,

;

;

;

;

	4	1
	6	1
	6	1
	8	1
Power Point (	10	1
:		1
:	72	1

5.2.

:		
()		
()	2	
()		
:	30	
,		
,		
,		
,		
,		
,		
,		
Power Point (
:	4	
:	36 (36)	

6.

6.1.

1.	1)	; ;

		<p>2)</p> <p>»;</p> <p>«</p> <p>».</p>
2.		<p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p> <p>1) ; 2) ; 3)</p> <p>4)</p>

		<p>5)</p> <p>6)</p> <p>7)</p> <p>8)</p> <p>9)</p>
3.		<p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p>

		4) 5) 6) ()
4.		1) 2) 3) 4) ()

6.2.

	()			
1.	2	-	2	4
2.	2	12	24	38
3.	4	4	10	18
4.	2	4	6	12

6.3.

6.4.

	()	, ()			
		1	2	3	4
1.	()	+	+	+	+
2.		+	+	+	+
3.		+	+	+	+

3.

(4 .):

... ..

... .. XVIII-XX .: 2 . /
 , 1991.

... .. 1-2. -
 , 1967.

- .: , 2003.

4.

(6 .).

... .. : //

... .. , 1989. - . 44-60.

(,)

1.

(... (...)).

2. (...

...).

3. (...

...).

4. .

5. (... , ...

, , (...).

6. , (...

...).

7. (... (...).

5.

, , , , , ,

(6 .).

:

;

;

- 6.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.

(8).

Power Point () – 10 .

- 7.
- 1.
- 2.
- 3.

),
 , 2011. – 608 . (: <http://www.biblioclub.ru>, <http://e.lanbook.com>)
 , 2011. – 168 . (: <http://e.lanbook.com>)
 (: <http://www.biblioclub.ru>) , 2013. – 240 .

4. .- .: ,2010. – 916 .(/ , : <http://www.biblioclub.ru>)
 5. - .: , 2009. – 248 . (: <http://e.lanbook.com>)
 6. [] : / , - .: , 2012.- : <http://biblioclub.ru>)
 1. : .- .: ,2008
 2. /- .: - 2008.-
 3. : ./ . - .: ,2008.-
 4. , []: / ,- .: ,2011.- : <http://biblioclub.ru>
 5. : - .: , 2010, 2009.-
 6. /- .: , 2008
 7.: - .: , 2008.-
 8.- .: , 2008.-
 9.- .: , 2008.-
 10. - .: - , 2009.- .- : [http:// ibooks.ru](http://ibooks.ru)
 11. , []: /- : , 2012.- : <http://biblioclub.ru>)
 1. « ».
 2. , , .
 3. .
- Point. , Microsoft Power) , - - /- ., 1989. X., : . — ., 1991. .- ., 1986. ”- ., 1994. .- ., 1999. ”- ., 2001. : . - ., 1977. ”- ., 2001. - ., 2001. /- ., 1990.

1986. - ., 1985.
 - ., 2001.
 / . - . - . . - .
 :
 / - ., 1989 (. ,).
 - ., 2001.
 - ., 1986.
 : / - ., 1979.
 : / - ., 1997.
 . - ., 1998.
 - ?:
 , . - ., 1983.
 : - . - ., 1995.
 (.).
 : 2 . - ., 1985.
 / ;
 - ., 1986.
 / - ., 1977.
 - . - ., 1985.

<http://gramota.ru>
<http://www.slovari.ru/>

8. - : ; : ,

9. , , , , ,

. - - , 4 : « », « », « ». , , - , (.) , (.)

- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
24. :
25. , , , , :
26. :
27. , , , :
28. :
29. :
30. :
31. :
32. :
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
39. ,
40. - , ,
- 41.
42. - ,
- 43.
- 44.
45. ,
- 46.
47. ().
48. ,
49. ,
- 50.

51. : , , ,

52. .

53. , .

+ , , , , , , , , , ,

+ - - -

+ , , , , , , , , , ,

» 1457 14.12.2015 . « -
«30» 2016 ., 1.

:
.
.
:
.
:

. .

«

.

»

.

-

1. .9.1

()

44.03.02 -
()

:

1.) : :
• (-7);

) :
• ,

, (-1);

) :
•

, (-22) -

• (-23);

2. 76 27 (1) - 4 : -44 ., -20 .,
(144 .), -12 ., 41 .

3. : (,) , 1.

,
.

« », « ».
« ()»

, , , , , .
- , , .

« », « », « » :
».

, , , , ,

« », « », « ».

- , ;
 - ; ,
 - ;
 - (, ,)
 - ;
 - ;
 - ;
 - ; ,
 - :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

5.
 (144), 76 , 41
 27 (1)- .

		1	2	3	4
:	76	34	42		
()	44	24	20		
()	20	10	10		
()	12	-	12		
()					
: :	41	38	3		
• : ()					

<ul style="list-style-type: none"> • ; • ; • ; • (; , <p>-);</p>					
:			X	X	
:	144	72	72		

6.

6.1.

1		.
		.
		.
		.
		.
		.
		.
		.
		.
2		

3		
4		

		. , . . .
10	.	. . , . , . . . , . .
11		. . .
12		. . , . , , . , . . , . .
13		- .

		<p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p>
22		<p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p>

6.2. ()» «

		()				
1		4	2	-	1	7

2		-	-	-	1	1
3		2	2	-	2	6
4		2	2	-	2	6
5		2	-	-	2	4
6		2	-	-	2	4
7		4	2	-	2	8
8		2	2	-	2	6
9		2	-	-	2	4
10		2	-	-	2	4
11		2	-	-	2	4
12		3	2	2	2	9
13		1	-	-	2	3
14		2	-	2	2	6
15		2	-	-	2	4
16		2	-	-	2	4
17		1	1	1	2	5
18		1	1	1	2	5
19		2	1	2	2	7
20		1	1	2	2	6
21		3	2	2	2	9
22		2	2	-	2	6
		44	20	12	41	144

6.3.

		2
		2
		2.

		2
		2
		2
		12

_____:

_____:

1.

2.

3.

4.

5.

2. (2)

1.

2.

3.

4.

5.

3. (2)

1. XVIII-XX .

2. -

3.

4.

4. (2)

1.

2.

- 3.
- 4.
- 5.

5.

- 1.
- 2.
- 3.

6.

(2)

- 1.
- 2.
- 3.

« »
», « ».

- 4.
- 5.
- 6.

7.

(1)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

8.

(1)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

9.

(1)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

5.

,

.

10.

(1)

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

,

.

.

,

.

.

11.

(2)

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

.

.

.

.

.

.

12.

(2)

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.

.

.

.

6.4.

	()	,																			
		()																			
		1	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
2									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3									+	+	+	+	+								

- 17.
18. (- ,
).
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
23. (, ,).

7. - :

1. / . . . - ∴ , 2011.
1. . . . - ∴ , 2002.
2. ∴
3. . - ∴ -
4. , , 1998.
5. ∴ : , 2008.
6. . - ∴ , 1998.
7. . - ∴ , 2000.
8. () : . - ∴ , 2002.
9. . - ∴ , 2002.
10. ∴ : 7 . / 1. . . . ∴ , 2005.
11. - ∴ , 1998.
12. / - ∴ , 2002.
1. / ∴ , 2000.

13. / . . . ,
14. - , 1981.
15. / . . . , 1999.
16. : / - . . . - : , 2000.
17. / . . . , . . . ,
18. « » / .- . . . - , 1999.

) ()
) , -

<http://psyjournals.ru>
<http://psychology.net.ru> « » - -
 -
<http://www.psychology.ru>
<http://www.psy.msu.ru/links/> ()
<http://koob.ru> « » ()

8. - :
 - :
 - ;
 - « »;
 - : ; ; ,
 DVD- ;
 - - :

9.
 « ()»
 ,
 - . , , ,
 , , ,
 , ,

.
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 .
 ()»
 «
 :
 - ,
 ;
 - ,
 ;
 - ,
 ,
 ,
 1 2
 :
 , , , .
 «
 ()»
 -
 , , , , ,
 ,
 .
 .
 - ,
 ,
 .

10.
 (1), - (2).
 :

	-7	,

	-7, -1	,
	-7, -1	, « »
	-7, -1	, , « - »., -
	-7	,
	-7, -1	, -
	-7, -23, -22	,
	-7, -23, -22	,
	-7	,
	-7	,
	-7	,
	-7	, , ,

		-
	-7, -23, -22	,
	-7, -23, -22	-
	-7, -23, -22	,
	-7, -23, -22	,
	-7, -23, -22	-
	-7, -23, -22	,
	-7, -23, -22	,
	-7, -23, -22	-
	-7, -23, -22	,
	-7, -23, -22	,

44.03.02 - 1457 14
2015 31
2016 ., 1.

· · · · ·
· · · · ·

:

• •

, • • •
, • • •

• •
• •

« . . »

-

1. .9.2

44.03.02 -
()

:

1. :

-) :
- ,
- (-1); ,
- (-3); ,
- ,
- (-4);
-) :
- (-21);
- ((-25);)
- (-26);
- , (-27)

2. (144), 80 - 40 , 37 .- , - 2 , 3 - 40 - 3 .

3. :

44.03.02

» , « ()» « » , « » , « » . , , , , , « -

», «

», «

-

».

4.

:

:

:

•

;

•

;

•

;

•

,

;

;

•

,

,

;

•

;

•

;

•

,

•

;

;

•

;

•

(

);

•

(.);

•

(. .);

•

,

•

;

•

;

•

;

•

;

•

-

;

•

;

•

.

•

:

•

;

•

;

•

;

•

;

•

;

•

;

•

(
)

•

,

,

,

•

,

•

;

•

;

•

•

•

•

•

•

•

;

		<p>...</p>
3.		<p>1 .</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>« », 1 .</p> <hr/> <p>(1-3). 3 .</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>- 3 .</p> <hr/> <p>(3-7).</p> <p>7 .</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>7 .</p> <p>...</p> <hr/> <p>(</p> <p>).</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>.</p>

		<p>30 ().</p>
4.		
5.		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6.2.

		()				
1.		6	6		7	19
2.		6	6		8	20
3.		22	22		12	56
4.		4	4		5	13
5.		2	2		5	9
		40	40		37	144

6.3. ()

1. -3

1. ,
- 2.
- 3.
- 4.

2.

-3 .

1. ,

2.

3.

3.

(6)

1.

2.

3.

4.

5.

4.

1 .- 22 .

1.

2.

3.

4.

5.

4.

(1-3). 3 .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

4.

1.

2.

3.

- 4.
- 5.
- 4.
1. -
2. , -
- 3.« »
- 4.
5. :
- 6.
- 4.
- 1.
2. -
- 3.
- 4.
- 5.
- 4.
1. 30
2. (40-60) -
3. 40
4. (60).
- 5.
- 4.
- 4
- 1.
2. :
3. :
4. :
- , , -

5. :

5. , , (2)

- 1.
- 2.
- 3.

6.4.

() (,)
 1 2 3 4 5

- | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|
| 1. | * | | * | * | * |
| 2. | | | * | * | |
| 3. | * | * | * | * | * |
| 4. | * | * | * | * | * |

6.5.

- :
1. ()-5 .
 2. -3 .
 3. -5 .
 4. .-5 .
 5. ()-7 .
 6. -5 .
 7. -3 .
 8. -4

«
»

--	--	--	--	--

1.
2.
3.
4.
5. (Basic Trust)
6. (Mistrust).
7.
8.
9.
10.
11.
12. (. . .).
13.

1.
2. (2-3
3.)
4.
5.
6.
7.
8.
9. « » (. . .)
10. ?
11. (. . .).
12.
13.
14.
15.
16.
17. (. . . ,
18.)
19.
20.

7.)

1. / / , 2011.
2. B.C.. / . . . — 10- . . . « » . 2011
3. : [http:// www. Biblioclub](http://www.Biblioclub)
1. , . . . []: . — . , 2002. — 208 c.
2. , „ []. — . — . , 2000. — 356 .
3. , . . . []. — . : , 2000. — 238 .
4. : , . . . [] / — . : , 2001. — 624 .
5. : , []. — . : , 2006. — 142 .
6. , . . . []. — . : , 2004. — 224 .
7. , . . . []. — . : , 2006. — 113 .
8. , . . . : [] / — . : , 1991. — 176 .
9. , . . . : []. — . : , 1990. — 238 .
10. , . . . []. — . : , 2000. — 115 .
11. - , . . . []. — . : , 2005. — 414 .
12. - , . . . []. — . : , 2005. — 366 .
13. . . . : []: — . : « » , 2002. — 456 .
14. [] / — . : , 1991. — 303 .
15. []. — 4- „ „ . — . : , 2006. — 94 .
16. , . . . []. — . : , 2007. — 144 .

)

:

-)
1. <http://www.psychology.ru>
 2. <http://psy.piter.com>
 3. Psi-net <http://www.psi-net.ru>
 4. <http://psychology.net.ru>
 5. <http://www.flogiston.ru>
 6. RIN.RU <http://psy.rin.ru>
 7. <http://www.bookap.by.ru>
 8. " " "
 9. <http://orel.rsl.ru/psycho/oglavlenie.htm>
 9. <http://www.lib.ru/PSIHO/>
 10. YouTube.

- : (

, . .) "

" ,

.

,

,

:

, ; , - :

,

9.

« »

.

:

,

- ,

.

:

-

-

-

-
-

, , ,

,
,

, - . ,

-

, , -

«

».

,
,

.

,

,

-

.

.

,

-

,

,

,

,

,

.

.

,

.

.

,

,

.

,

.

,

,

.

,

-

.

.

«

»

,

,

,

,

.

.

,

.

.

10.

:

	-4	1. 2. ... 3. 4.
	-4 -25	1. 2. ... 3. 4. 5. « . » 6 « ... »
	-1 -3 -25 -27	1. 2. 3. 4 () ... 5 () ... 6. 7. (1)

		<p>8. « » (,)</p> <p>9. . .</p> <p>10. (,)</p>
.	<p>-3</p> <p>-21</p> <p>-25</p> <p>-26</p> <p>-27</p>	<p>1.</p> <p>2. « »</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5. () ,</p>
, , ,	<p>-1</p> <p>-3</p> <p>-25</p> <p>-27</p>	<p>1.</p> <p>2. ()</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5. - « »</p>

*

5

	44.03.02	-	1457	14
2016 .,	2015		31	
	1.			

:

· , · · · · ·

:

· · , · · · · · , · · ·

· · , · · · · ·

« . . . »

-

1. .9.3

44.03.02 -

()

:

1. - , (-31);
 - (-10);
 - (-9);
 - (-6).

2. (. . . 10 - $\frac{2}{(72)}$),
 32 () 40

3. :
 « » ,
 , « -
 », « », «
 », « », «
 », « ».
 « - »,
 « ».

4. :
 - - - ;
 - ;
 - ;
 - : - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

5.1.

		2
:	32	
()	20	+
()	12	+
()	6	+
()	-	
:	40	+
:		
:		
:	72	

5.2.

		4
:		
()	4	4
()	8	8
()		
()		
:	60	60
:		
:		
:	72	72

6.

6.1.

1.	-	,

2.		« - » - « - ».
3.		.
4.		.
5.		.

.6.2.

		()				
1.	-	4	2	-	8	14

2.		4	2	-	8	14
3.		4	4	-	8	16
4.		4	2	-	8	14
5.		4	2	-	8	14

6.3. ()

	1.	1
	2.	1
	1. ()	1
	2.	1
	1.	1
	2.	1
	3.	1

6.4.

	()	,				
		()				
		1	2	3	4	5
1.						
2.						
3.	-					

6.5. / , ().

1. « » « » ? (. . .) . . . , . 82).
2. « » .
3. , .
4. : « 10 » .
5. « » (. . . 1).
6. .
7. - , .
8. .
9. : « » : - , (. . . 2).
10. : « », « », « », « » (. . .) .
6. .
10. - .
11. .
12. (. . .) .
13. - .
7. - :) : 1. . - ., 2006. 2. . - ., 2001. 3. . . , . - ., 2006. 4. . - ., 2003. 5. / . . . , . . . - ., 2001. 6. . . - . : , 2008, 2006.- 7. . . / - . : , 2010.- . - : <http://www.lib.bspu.ru>) : 1. . . . / . - ., 2003. 2. . , . - ., 2005. 3. . . - ., 2000. 4. . . , . - ., 2002. 5. : / . . . - ., 2000. 6. . . - ., 2000. 7. . . - ., 2004. 8. . - ., 2000.

9. , 2000.
10. , 2007
11. , 2010
12. : / , 2008
13. . 7- . — . : , 2011.- :
[http:// ibooks.ru](http://ibooks.ru)
14. : . - : , 2009. -
: [http://www. Biblioclub](http://www.Biblioclub)
15. - : , 2008. -
: <http://www. biblioclub>
-)
-)
- (Rsl.ru, Microsoft office
), -
www.health-music-psy.ru,
www.psyparents.ru,
www.hpsy.ru
<http://hpsy.ru/>

8. -

;

;

;

;

;

;

9.

« - »

,

.

,

.

,

.

-

-

,

,

,

.

-

,

,

.

,

-

.

.

-

.

.

.

.

.

(, , ,).

,

.

.

.

,

,

-

,

,

,

,

.

,

,

-

,

,

,

,

.

10.

.

«

,

»

.

:

?

;

;

;

+

,

,

.

«

-

» 1457 14.12.2015 .

«30»

2016 .,

1.

:

.

, . . . »

. . .

:

. »

.

. »

.

«

. .

»

-

3. .9.4

44.03.02

(-)

:

) :
 - :
 (-8).
) :
 - (-24);
 -
 (-25);
 -
 (-26);
 -
 (-27);
 2. $3^2 - 14x + 42$ (72),
 3.

: « (1) »
 , « », ,
 . « » :
 , , , , ,
 .
 « »
 « », « », ,
 « », « », ,
 « - - », « », «
 ». , , , , ,
 « - », ,
 « - », ,
 « », ,

«

:

»

4.

:

:

:

;

(, ,);

;

,

;

;

;

;

;

-

,

;

,

;

;

;

,

;

;

;

;

;

;

-

-

;

;

,

,

.

:

.

- - ;
- ; -
- - ;
- , , .);
- -
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- .

5.

:	30	
()	14	4 .
()	16	4 .
()		
:	42	4 .
1. ,		
2. .		
3. , .		
4. .		
5. .		
6. . :		
, , ,		

7.		
:	72	

6.

«

»

6.1.

1		<p>’ ’ ;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>.</p>
2		<p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>.</p>
3		<p>;</p> <p>’</p> <p>’ ;</p> <p>.</p>
4		<p>-</p> <p>;</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>

); - - , , .
--	--	-----------------------------

6.2.

		()			
1					
	1. -	2	2	3	7
	2.			3	3
2					
	3.	2	2	5	9
3					
	4.	4	2	7	13
	5.	2	2	3	7
4					
	6.	1	2	3	6
	7.	1		3	4
	8.		2	4	6

	9. -	2		4	6
	10. -			4	4
	11. -		2	4	6
		14	16	42	72

6.3.

:

1. -

1. , - 2 .

_____ :

1. , , .

2. ,

3. .

4. .

5. .

6. ,

.

2.

2. - 2 .

_____ :

1. : ,
2. , , , .
3. .
4. , , , , ,
5. .
6. .

3.

3. -2 .

1. .
 2. .
 3. .
 4. .
 5. , , , ,
 6.
-
-
-
-

4. -2 .

1. .
2. .
3. .
4. .
5. , - , .

4.

5.

_____ :

1.

2.

;

:

;

;

3.

4.

5.

6.

7.

8.

6.

-2 .

_____ :

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

7.

-2 .

_____ :

1.

2.

3.

4.

6.4.

	()	,			
		()	1	2	3	4
1.					
2.	()				
3.					

6.5.

• , , $\cdot -7$ $\cdot -7$.
• , $\cdot -4$
• $\cdot -7$
• $\cdot -7$
• : , , ,
• , , ,
• , , $\cdot -6$,
• -4 .

• (,) .
• , , ,
• (,) .
• , , :
•) ;
•) ,
• *

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.

7.

) (5)
 1. : / . . - / . : - « »,
 2014. – 480 .

) (15)

1. . . . - : , 2000. - 296 .
2. . . . : . - : « » , 2002. - 271 .
3. . . . - . , 1994.
4. - . , 1997.
5. . . . , . - . , 2003.
6. . . . - 2- . . . - : - « » , 2003 - 400 .
7. 2- . - : , 2009. - 208 .
8. . . . - .
9. - : , 2003. - 64 . / . . - . , « - » , 2002. - 396 .
10. . . . - , 2006, 600 .
11. . . . - , 2003 . , 400 . (. 2-)
12. - . , 1999.
13. . . . / « » . - 2- . , . . . - / . : « » , 2003. - 544 .
14. - « » - : . . . , 2010. - 97 .
15. . . . : , 2002. - 130 .)) , -

htth:// psychology.net.ru

htth:// www.psyche.ru

htth:// www.flogiston.ru

htth:// www.psycho.ru

htth:// www.psyh-portret.ru

htth://www. psy.rin.ru

http://www.bookap.by.ru
http://www.psycheya.ru
http://www.psylib.kiev.ua
http://www.voppsy.ru

- 8.
- 1. .
 - 2. : , , ,
 - 3. ' - () .
 - 4. « » (.).

8.

’ , , , , . ; ; ; . ; . — , . — , . — , . — .

10.

	-8	1. 2. 3. 4.
	-8 -24 -27	1. 2. 3. 4. 5. « » 6.
	-8 -24 -27	1. 2. 3. 4
	-8 -24 -25 -26	1. 2. « » 3. 4.

44.03.02 -
2015
2016 ., 1.

1457 14
31

∴

∴

,

∴

∴

∴

∴

∴

,

∴

∴

∴

∴

∴

∴

∴

«

. .

»

-

1. .9.5

44.03.02

-

()

:

1.

-) : : , , (-6); , ,
-) : , , (-9);
-) : (-10);
-) : , (-31).

2.

: - 20 ., 2^2 - 12 ., 13 (72), 32

3.

« » (1)
 , « », -
 , , , , , « »
 :
 , , , , , ,
 , « » «
 », « », « ».
 « - », « - », « ».
 « - », « ».
 , , , , , « - », « ».
 », « : - », « ».
 : : », « - »
 »

4.

:
 ;
 • ;
 • ;
 • , ;
 • - : , ;
 • ; ;

5.

		3	4	5	6
:	32			32	
()	20			20	
()	12			12	
()	-			-	
()	-			-	
1. : ()	13			13	
2.					
3.					
4.					
5. ()					

6.					
7.					
8.					
				27(2)	
:	72			72	

6.

6.1.

1		, , .
2		: ,
3		, . : , , : , , : : , , .
4	,	; ; ,
5		: ,
6	-	- - - , , , . - , , ,

6.2.

		()			
1	.	2	2	2	6
2		2	2	2	6
3		4	2	2	8
4	,	4	2	2	8
5		4	2	4	10
6	-	4	2	1	7
		20	12	13	72

6.3.

:

1

(2)

1. , ,

.

- 2.
- 3.

2

(2)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

:

,

,

«

»:

/							
•							
•							
•							
•							

•							
•							
•							

3

(2)

1.

,

2.

.

3.

:

,

,

4.

:

,

,

5.

:

,

,

.

«

»

(

):

4

,

(2)

1.

2.

;

3.

4.

5.

5

(2)

1.

2.

3.

4.

:

,

.

6

-

(2)

1. - -
2. -
3. . , , , .
4. - , , , , .

6.4.

	()	()					
		1	2	3	4	5	6
1	« - »	+	+	+	+	+	+
2	« - »	+	+	+	+	+	+
3	: »					+	+
4	« : »					+	+
4	« - »		+	+	+	+	+

6.5.

1. , : , , .-2 , ..
 2. - .-2
 3. ,
 4. .-2
 5. , - .-2 ,
- .-3 »

6.

. - 2

1. ().

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10. ()

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26. -

27. -

28. -

29. -

7.

)

∴ , 2016.-560 .

1.

2.

∴ ∴ « » , 2002.-224

3. .] : , - . : - , 2005. - 320 . [
4. , . / . ; E , 2005. -780
5. , . . : . , 2003.- 120 .
6. « . » , - , 2001.
7. , . . / , - . : - , 2003. -413 .
8. „ „ : , 2005.
9. : / : , 2006.
10. . . : : , 2003.
11. . „ . „ : , 2006.
12. . „ : , 2003.
13. : , 2003.
14. , 2007.
15. „ — . : - , 2003.

7.2

-

7.3

,

<http://www.psychology.ru>

1.

<http://psy.piter.com>

2.

Psi-net <http://www.psi-net.ru>

3.

<http://psychology.net.ru>

4.

<http://www.flogiston.ru>

5.

RIN.RU <http://psy.rin.ru>

6.

<http://www.bookap.by.ru>

7.

8.

"

"

<http://orel.rsl.ru/psycho/oglavlenie.htm>

9.

<http://www.lib.ru/PSIHO/>

8.

-

:

,

«

»

:

1.

.

2.

:

,

,

,

,

3.

-

(

).

4.

:

,

-

,

;

.

9.

«

»

.

(

)

.

«

»—

,

,

« . » , -
 . « » .
 » , « » .
 ,
 ; - -
 () .
 : , , .

10.

— :
— ;
— ;
— .
 (,) .
 — 15-20 , ,

1. « » , ,
2. « » , ,
3. « » , ,
4. « » , .

:

,

	-9	,
	-6	,
	-6, -31	,
,	-6, -31	,
	-6, -9, -31	« »,
-	-6, -10, -31	,
		« - »,

，
-

44.03.02

- 31 1457 14 2015 1. 2016 .,

:

“ ”

...

...

:
 . , . , . , .
 . , . , . , .
 :
 . . . , . .

« . . . »

-

1. .9.6.

44.03.02 -

()

:

1. :
: - 5
- 6 ;
-28 - ;

2. (20 . , 16 . -² (72 .),
36 . -27 .), 9 -

3. « » .3 : -

4. :
- ;
- : , , -
- , , ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- :
- ;
- ;
- ;
- :
- « » ;
- : - ,
- ,) , (- ,
- ;

5.

--	--	--

	,	6	
:	36	36	
()	20	20	
()	16	16	
- - - - - - - - - -	9	9	
:	27		
:	72	72	

6.

6.1.

1.	-	- : . (« ») . . . (.). : , .
2.	-	(, « - »). , « » (. .). (.). (, ,). (,) (). « » (.). .

		<p>·</p> <p>-)</p> <p>(, , ,</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>(</p> <p>)</p> <p>«</p> <p>»</p> <p>(« »)</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>·</p>
5.		<p>(</p> <p>)</p> <p>·</p> <p>:</p> <p>)</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>(</p> <p>)</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>·)</p> <p>:</p> <p>« »</p> <p>« »</p> <p>·</p> <p>»</p> <p>()</p> <p>·</p>
6.	-	<p>·</p> <p>:</p> <p>,</p>

		<p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">. « - ».</p> <p style="text-align: center;">(,) .</p> <p>1) (.):) .</p> <p>2) (.) .</p> <p>3) : , (. .) .</p> <p>... : () (- .) .</p> <p>(. .) .</p> <p style="text-align: right;">« - » .</p> <p style="text-align: right;">« » .</p>
7	-	<p style="text-align: right;">« » ,</p> <p style="text-align: center;">« , « » , «</p> <p style="text-align: center;">» .</p> <p>(. .) . :</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">;</p>

8	-	<p> , . - , , , . - « » - -1977 . , - , - . , . , « » « » (, ,). : , , , , . , (.). () () , .) </p>
9	-	<p> (. .)). . . , . , « » , , . . , - : , , « » .</p>
10	-	<p> , ,</p>

		<p>(, , ,).</p> <p>: , , (- , ,</p> <p>« » , . .). - . - - . -</p> <p> , , , . -</p> <p> . « - - - , - - (-</p> <p> , , . .) « -</p> <p>» (. . .).</p> <p>(. . .). -</p> <p>: . - - . -</p> <p>: . - -</p> <p> , , , -</p> <p> , , . . , -</p> <p> . -</p> <p> . -</p> <p>: , , , -</p>
14	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

10.		1	2	6	9
11.	-	1	2	8	11
12.		2	2	10	14
13.	-	2	2	6	10
14		2	2	8	14
		18	28	98	144

6.3.

*

6.4.

5

6.5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11. , , (-
12.) , .
13. « » , -
14. .
15. .
16. .
17. -
18. .
19. : « » ,
20. „ . « » , -
21. . -
22. , , ,
23. .
24. , .
25. .
26. .
27. « ».
28. .
29. .
30. « » « »
31. .
32. .
33. .
34. .
35. ,
36. .
37. .
38. .
39. .
40. .
41. .
42. - -
43. -
44. .
45. .
46. .
47. .
48. .

49.
50.

1.
2.
3.
4.
5.

?

6.
7.
8.
9.
10.

»?

11.
12.

13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.

?

20.
21.
22.
23.

24.

?

25.

26.

•
•
•
•
•

27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.
35.
36.

?

?

?

?

?

?

«

»

«

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

,

?

:

;

;

;

;

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

?

37. ?
38. ?
39. ?

1. .
2. , .
3. (, , , , .)
4. (, .).
5. , .
6. ().
7. (, , ,).
8. , , .
9. .
10. . .
11. , .
12. :
13. .
14. .
15. :
16. : , .
17. .
18. .
19. .
20. .
21. .
22. (, , ,) .
23. : « , » .
24. : , , , , .
25. .
26. .
27. .
28. .
29. .
30. .
31. - .
32. .
33. .
34. .
35. - .
36. :
37. .
38. .
39. .
40. .
41. .
42. .

- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.

- 57.
- 58.

- 59.

- 60.

- 7.

)

- 1.

[]/- .: , 2009. - 365 .

- 2.

„" . 2012. - 463 .

http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=3695

- 3.

„" - , 2009. - 192 .- (.).

- 4.

„" , 2010 .- 573 .

- 5.

„" . 2012. - 591

http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=3683

)

- 1.

.- .: , 2003. /

- 2.

.- , 2011 .- 599 . /

- 3.

.- .: , 2010 .- 191 . /

- 4.

.- , 2010 .- 318 . : [.]: / . [.] .- .:

- 5.

.- .: , 2010 .- 436 .

, , , -
.
 , « » -
.
 , , -
 , , -
 , ,
 , , .
 .

10.

1. .
2. .
3. , .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. .
10. .
11. .
12. .
13. .
14. .
15. .
16. .
17. .
18. .
19. ((-
) ,) . () .
20. () .
21. .
22. .
23. , , -
 .
24. .
25. .
26. .
27. .
28. .
29. .
30. .

- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.

() .

1

?

2

?

1 —

3

2 —

).

...

?

«

» 1457 14.12.2015 .

30

2016 .,

1.

:

• • •

• •

:

.

-

<<

>>

• •

• • •

,

• •

.

«

. . .

»

-

1. .10.1

44.03.02

-

()

()

1.

1.

-2

:

2.

26

(... 8

- 2

(72),
, 46

3.

:
(.3)

4.

:

:

-

-

,

;

-

;

-

,

;

-

.

:

-

.

-

,

,

.

:

-

;

-

(

,

,

...).

5.1

<p>() :</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>26</p> <p>8</p> <p>18</p> <p>-</p> <p>46</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

	(	2
	«	»
:	72	

6.

6.1.

1.		«
2.		(
3.		(VI-IV . . .).

		<p>«...» - ...</p>
4.		<p>«...» - ...</p>
5.		<p>«...» - ...</p>

--	--	--

6.2.

		()				
1		-	2		6	8
2		-	2		8	10
3		-	2		6	8
4		-	4		8	12
5		4	4		4	12
6		2	2		8	12
7		2	2		6	10
	:	8	18		46	72

6.3.

()

6.4.

	()	,
	()	

1	-					*	
2	-	*		*		*	

6.5.

:

1	.	. , , . - « » - « » . .
2		. . .

		-
3		, , . - , - ? . .
4		() (, ,) ,) . () (, ,) ,) .
5	.	-

		<p> , . : , , . - « ». . </p>
6		<p> . . . - 20 –30 – XX . (. . , . . , . . , . . .). XIX . 20- XX . </p>
7		<p> . - . . XIX . . XIX – XX . - </p>

		<p>XIX- XX .</p> <p>: « » ,</p> <p>« » , « » ,</p> <p>» « » ,</p> <p>« » ,</p> <p>« » .</p> <p>,</p> <p>.</p>
--	--	---

7. - :
-) :
1. . –2- .- ., 2001.
 2. . . .- ., 2007 .
 3. / . . .- ., 2001.
 4. . . : , 2011 .-
-) :
1. : .- . , 2001.
 2. . . : - .
.: , 2006. - : <http://www.biblioclub>
-)
-) , -
- <http://hist-ped>.
- .
- <http://studentam.net/content/category/1/2/5/>
- <http://pedlib.ru>
- . . . - <http://lib.herzen.spb.ru>
- Elibrus – <http://elibrus.1gb.ru/psi.shtml>
- <http://www.school.edu.ru>
-
- <http://www.amazon.com>
- <http://www.elibrary.ru>
- Spectrum//<http://www.vu.org>
- C « »- <http://edu.km.ru>
8. - :
- : ;
- ; :
- ,
- ,
- .
- 9.

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

XVIII

XVIII

(- VII).

- 35.
- 36. 1786 1802-1804 .
- 37. XIX .
- 38.
- 39. -
- 40. - 60- XIX .
- 41. 60-70 . XIX .
- 42.
- 43.
- 44. « XIX – » XIX- .
- 45.
- 46. 20-30- .
- 47. –
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53. - 20 .
- 54. 19-20 .
- 55.
- 56.
- 57.
- 58.
- 59.
- 60.
- 61.
- 62.
- 63.
- 64.
- 65.
- 66.
- 67.

1457 14.12.2015 .

30.08.16 .,

1.

:

. . . . ,

. ,

.

:

. . . . ,

.

.

.

,

.

« . . . »

1. .10.2

44.03.02 « - »,
()

:

1.

) : , , (-4);
 - , - (-5);
 - (-6);
) :
 - (-27).

2. 54 : -20 , 3 - 34 (108 , 9),

3. « » :
 , , , , :
 « », « - ».

4. :
 - :
 - ;
 - :
 - , , , ;
 - ;
 - :
 - ;

5.

		2	3		
	:	54	+		
()		20			
()		34			

()	-				
()					
<p>:</p> <p>-</p> <p>‘ ;</p> <p>- ();</p> <p>- ‘</p> <p>— ; ‘</p> <p>- ‘ ;</p> <p>- ‘</p> <p>()...</p>	27				
	27				
:	108				

		2	3		
:	12		+		
()	4		+		
()	8				
()					
()					
<p>:</p> <p>-</p> <p>‘ ;</p> <p>- ();</p> <p>- ‘</p> <p>— ; ‘</p>	87				

-					
- , ;					
- ,					
-					
()...					
	9				
:	108				

		2	3	4	5
:	16		8		8
()	8		8		
()	8				8
()					
()					
:	83		64		19
-					
- , ;					
- ();					
- ,					
- ;					
- , ;					
- ,					
-					
()...					
	9				9
:	108		72		36

6.

6.1.

2.		

6.2.

- , ,

		()				
1.		10	16	-	12	38
2.		10	18		15	43
		20	34		27	81*

* 27

		()
--	--	-----

1.		2	4		40	46
2.		2	4		47	53
		4	8		87	99*

* 9

		()				
1.		4	4		40	48
2.		4	4		43	51
		8	8		83	99*

* 9

6.3.

-

6.4.

	()	' ()					
		1	2				
1.		+	+				
2.			+				
3.		+	+				
4.	-	+	+				

6.5.

1.

-

2.

64

3.

4.

5.

()-

4

4

4

4

-

6. - - 5 . ,

7. - :)

1. , . . . - / . . . , . . . - 2- . . . : , 2013. - 122 . - ISBN 978-5-209-05213-5 ; [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226454> (25.02.2016).

2. [] : . . . / . . . , . . . ; . . . :- . : , 2011.

) :

1. , . . . : / . . . :- : - , 2002. - 202 . - : lib13.bspu.ru / MarcWeb/MObjectDown.asp?MacroName=

2. [] : [. . .] / - . : , 2010.

3. , . . . () [] : , . . . / . . . , . . . - / . : , 2005. - 447 .

4. : , . . . / - 8- [] : . - . : , 2008 . - 512 .

5. : / - 5- - . : , 2008. - 580 . - ISBN 978-5-93134-371-6 ; [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93280> (19.02.2016).

6. [] : . / . . . , . . . , . . . ; - 11- . ; . - . : , 2012. - 608 .

7. , . . . [] : . — . . — () , 2011. — 223 . — : http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=49544

) :

« » , « - » , « - » , (, . . .).

) , -

1. <http://lib.herzen.spb.ru> -

2. EastViewPublications (-)

3. GaleGroup- <http://www.neicon.ru/res/gale.htm>

4. http://www.edu.ru/index.php?page_id=242

5. - http://www.edu.ru/index.php?page_id=6 http://www.edu.ru/index.php?page_id=242

6. eLIBRARY.RU -

<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

7.

<http://www.lib.ua-ru.net/katalog/41.html>

8.

– <http://www.portalus.ru/>

9.

– <http://www.gumer.info/>

10.

Twirps.com– <http://www.twirpx.com/about/>

11.

<http://studentam.net/content/category/1/2/5/>

12.

Elibrus – <http://elibrus.lgb.ru/psi.shtml>

13.

<http://archive.1september.ru/upr/1999/upr41.htm>

14.

<http://schools.keldysh.ru/sch1952/Pages/Poteryaeva04/ktd.htm>

15.

<http://schools.techno.ru/ostrov/adult/podhod/ktd.htm>

16.

<http://edu.of.ru/attach/17/4917.doc>

8.

9.

(
).

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.

	-4, -5, -6 - 27	, , - , .
	-4, -5, -6 - 27	, , , - .

44.03.02 – () - 14
 2015 . 1475, 29 2016 .,
 1.

:
 . . . ,

..

:

3 . .

. .

. .

. ,

«

. . .

»

-

1. .10.3.

44.03.02 -
()

:

1.
)
-

:

:

2. (, -9);
) , 32 , 40
-20

2 (72
, -12 ,
.

(72) , 12 , 56
-8

2
, -4 ,
.

:

.

« »

: «

», «
»,

-

, ,

,

,

« », « -
».

4.

:

-

,

;

-

-

;

-

:

-

;

-

,

-

;

,

;

-
:
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- .

5.

() : () () ()	32 12 20 - 40	4
		4
:	72	

() : () () ()	12 4 8 - 56	5

	()4	5

6.

6.1.

1	.	. . . . . - . . . .
2		. . ,

3		
4		
5		

6.2.

		()				
		()				
1.		2	4		8	14
2.		2	4		8	14

3.		2	4		8	14
4.		2	4		8	14
5.	-	4	4		8	16
	:	12	20		40	72

		()				
		()				
1.		1	2		14	17
2.		1	2		14	17
3.		1	2		14	17
4.		1	2		14	17
	:					4
	:	4	8		56	72

6.3. ()

6.4.

	()	, ()					
		1	2	3	4	5	
1		+	+	+	+		
2				+	+		
3.	-		+	+	+		

6.5.

..		
1		<p style="text-align: right;">,</p> <p>(2001)</p> <p style="text-align: right;">. . . :</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p>
2		<p style="text-align: right;">()</p>

3		(35) -

4		(') , . . . , . : .
5	-	. - . . , . . - -

--	--	--

7. - :
)

1. .. : . []
/ .. - . - , 2014.72 .

2. .. [] . - , 2010-200 .

3. . . . , - : - , 2012 ,
224 .

)

1. , . . : . / . . .
, . . . , . . . :- . : - , 1998.

2. .. -
. - , 1998.

3. .. . - - :
, , 2000.

4. .. :
: .. : , 2003.

5. , .. : -
./ .. . - . : , 2001.- 192 .

)

1)

VOTUM-WEB

)

- ():

1. Spectrum//http://www.vu.org

2. europa.eu.int/comm/education/programmes/elearning/programme_e
n.html

3. // www.unesco.ru, www.un.org

4. -CEPES//www.cepes.ro
 5. TEMPUS// http://www.tempus-russia.ru
 6. ERASMUSMUNDUS//
http://www.usm.md/doc
 7. " " // www.fulbright.ru
 8. //
 9. //
 10. //
www.esib.org
 11. - // www.eduparthners.spb.ru
 12. -
http://www.edu.ru/index.php?page_id=242
 13. () // www.scram.aaanet.ru
 14. // http://www.intas.be
8. - :
9. « »
10. -

	(-9);	
	(-9);	
	(-9);	
	(-9);	
-	(-9);	

44.03.02 –
 () -
 29 14 2015 . 1475,
 2016 ., 1.

:

:

3

• • ,
• • ,

• •

«

. .

»

-

1. .10.4

44.03.02. –

-

()

:

1.) :

- ,

(4);

) :

- ,

(27).

2. 3

(108), 46 : - 16 ,

-30 , 35 ,

3. :

5 .

« : « »;

« ».

» « -

4. »

, , :

: , ,

.

: , ,

, ; ,

- ;

: ;

-

;

-

-

5.

	,	5	
:	46	+	
()	16		
()	30		
	-		
()	-		
∴	35		
-			
:			
:	108		

	,	8	9
:	12	4	8
()	12	4	
()			8
	-		
()	-		
∴	87	32	55
-			9
:	108	36	72

6.1.

--	--	--

1.		<p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p>
2.		<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p>

		;
3.		;

6.2.

		()			
1.		4	8	10	22
2.		6	12	10	28
3.		6	10	15	31
		16	30	35	81*

* 27

		()
--	--	-----

1.				27	27
2.		2	4	30	36
3.		2	4	30	36
		4	8	87	99*

* 9

1.		,
2.		, « ».

6.3.

–

6.4.

	()	, ()				
		1	2	3		
1.						
2.						
3.	-					

4.							
----	--	--	--	--	--	--	--

6.5.

- ();
- ();
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

7. -

7.1.

1.) : . - : http://www.biblioclub.ru , 2010.-
2. : , : []: . - 8- ; . - : , 2008 .- 512 .
3. : / - 5- , 2008. - 580 . - ISBN 978-5-93134-371-6 ; [] . - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93280> (19.02.2016).
4. . []/[. . .] . - 2- . - : , 2014.
5. [] , . . . []: . / . . , . . . ; - 11- . ; . - : , 2012. - 608 .) :

1. - .2. -
: - , 1998. – 318 .
 - 2.
 - 3.
 4. ./ ,/
 5. ,/ .
 6. ,
 7./ : .
. /.- .: « . » , 2008.- 192 .
) , -
- :

1. -
http://www.edu.ru/index.php?page_id=242
2. - -
http://www.edu.ru/index.php?page_id=6
http://www.edu.ru/index.php?page_id=242
3. eLIBRARY.RU -
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>
4. . -
<http://studentam.net/content/category/1/2/5/>
8. -
«
»,
,
,
.
9. «
»,

- «
- », :
- ;
- ;
- , , , ,
- ;
- ;
- .

1. « » .
2. .
3. - .
4. .
5. - .
6. .
7. .
8. ;
9. , , - ,
10. .
11. .
12. .
13. ,
14. ,
15. -
16. -
- 17.

- 18. . -
- 19. . -
- 20. . -
- 21. « 2100»
- 22. « ».
- 23. « »
- 24. . .
- 25. . . - . . .
- 26. .
- 27. .
- 28. .
- 29. , ,
- 30. .
- 31. .

:

	-4, -27	- ,
	-4, -27	, - , ,

	-4, -27	, , , , ,
--	---------	-----------

,
 -
 .
 44.03.02 - -
 () - ,
 29 14 2015 . 1475,
 2016 ., 1.

:
 . . . ,
 . . .
 :
 3

«

. .

»

1. .10.5

-

44.03.02. –

-

()

:

1. :
 - (-29);
 - (-2).

2. (72 -20), 30 : 2 -10 ,
 , 15 , 27

3. :
 . 6 .
 ,
 : « »; « »; « »;
 ».

4. :
 • -
 • -
 • -
 :
 • ,
 • -
 • ,
 • ;
 :
 • ;
 • .

5.

	,	6

:	30	30
()	10	10
()	20	20
	-	-
()	-	-
:	15	15
:	27	27
:	72	72

	'	8	9
:	10	4	6
()	10	4	
()			6
	-		
()	-		
:	58	32	26
-			
:	9		4
:	72	36	36

	'	8	9
:	10	4	6
()	4	4	
()	6		6
()			
:	53	32	21
-			
:	9		9
:	72	36	36

6.

6.1.

1.	-	:

		<p> , : , . , , . , : , . , . : , . - , . , . - , . - . , . - . , . - . </p>
2.	-	<p> () - . - . . - . - . - . , . . - . , . - . </p>

6.2.

		()

1.	-	5	10	10	25
2.	-	5	10	5	20
		10	20	15	45*

* 4

		()			
1.	-	2	2	32	36
2.	-	2	4	26	32
		4	6	15	68*

* 4

6.3.

6.4.

	()	()	
		1	2
1.	« »		
2.	« »		

6.5.

1.
 (.: , 2001) - .
2. - (2)
3. - (.: , 2001) (2) .
 2-3 (4) .

4. _____ (3 _____).
5. _____ (4 _____).
7. _____ :
-)
1. _____ [_____]:
- [_____]/ _____ ; _____ .-
- 3- _____ , 2010. - 176 _____ (_____) .-
- _____ : . 171-172. - ISBN 978-5-7695-7053-7
-)
1. _____ [_____]: _____ / _____ , _____ ; _____ " _____ " _____ .-
- _____ : _____ , 2011. - 64 _____ .
2. _____ / _____ . - _____ : _____ , 2004. - 72 . ISBN 5-7779-0460-2
3. _____ : _____ - _____ / _____ . - _____ : _____ , 2005. - 59 _____ .
-)
- Windows (PowerPoint, Paint, MovieMaker)
- _____ , _____ .
-)
1. <http://edu.ru> _____ .
- _____ ;
2. <http://opedu.ru> _____ ;
3. [http:// project.1september.ru/](http://project.1september.ru/) - « _____ »;
4. <http://distolimp.bspu.ru> - _____ .
8. _____ - _____ : _____ (_____ , _____).
9. _____ « _____ - _____ »

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

	(
-	-29	,
-	-29	,

44.03.02 –
 () - ,
 29 14 2015 . 1475,
 2016 ., 1.

...

:

3

• •

• •

« . . . »

-

1. .11

44.03.02 -
() « »

:

1. :
) :
 -
 -
 (-13);
) :
 -
 (-30);

2. $(72 - 12)$, 16 : $2 - 4$,
 $, 56$, .

3. :
 « »
 .
 « ».
 « - », .
 , , , ,
 « ».

4. :
 :
 :
 - , , , ,
 ;
 - , -
 ;

- , -

- ;

- ;

- ;

- :

- (, - ;

-) , ;

- , ; ,

- ;

- ;

- ;

- ;

- ,

- ;

- :

- ;

- ;

- (, , . .);

- ;

- , , , .

- ;

- ;

- Web- ;

5.

	,	1
:	16	16
()	4	4
()	-	-
	12	12
()	-	-
:	56	56
-	16	16
-	20	20
- ()	20	20
:		
:	72	72

6.

6.1.

1.		
2.		

: MS-DOS, Windows,
UNIX, MacOS.

		Office: MS Office. OpenOffice. MS : , Web-
3.	. Internet. Internet	

6.2.

		()			
1.		1	-	40	41
2.		2	8	10	20

3.	. Internet. Internet	1	4	6	11
		4	12		72

6.3.

/			-
1.	2.	Windows:	2
2.	2.	Microsoft Office Word.	4
3.	2.	Microsoft Office Excel.	4
6.	3.	.	2
			: 12

6.4.

	()	, ()		
		1	2	3
1.	-			
2.				

6.5.

- : ,
16 ;

— (), 20 ;
— , 20 ,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
15. WWW-
IP-
- 16.
- 17.
- 18.
19. ().
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.

27.

28.

29.

30.

31.

()

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

, DrWeb, NOD-32)

WWW (World Wide Web).

. Microsoft Outlook

7.

)

- , 2012.-

: [http://www. Biblioclub](http://www.Biblioclub)

: <http://www.biblioclub.ru>

, 2013 -

<http://www.biblioclub.ru>

[]:
2012. - : <http://www.biblioclub.ru>

: <http://www.biblioclub.ru>

, 2012-

)

... : -

: <http://www.biblioclub.ru>, 2011-

... :-

:: ,2011,2008.-

/- :: ,2008

/- :: ,

2009.-

. . . .- : ,2009

. . . .- :: , 2010.-

<http://www.lib.bspu.ru>

... :-

:: ,2010.- : <http://www.lib.bspu.ru>

/-

:: , 2011

. . . .- ::

, 2010

-)
1. Windows XP .
 2. MS Office 2003 MS Word, MS Excel, MS PowerPoint
 3. (Dr.Web, CUREIT, NOD, Kaspersky . .).
 4. .
 5. (, -).

-) , -
- 1.
 2. « . »; Google (www.google.com, www.google.ru), (www.yandex.ru).

8. - :
 - :
 - ,
- Celeron Pentium4 Windows XP/ Windows 7/Windows 8,

9.

VNC (Virtual Network Computing),

10.

().

()

(,)

,).

()

).

,

-

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

Microsoft Office.

10. Microsoft Office Word.

Word.

11. Microsoft Office Word.

12. Microsoft Office Word.

13. Microsoft Office Excel.

Excel.

14. Microsoft Office Excel.

Excel.

Excel.

15. Microsoft Office Excel.

Excel.

16. Microsoft Office PowerPoint.

17.

18.

.

.

44.03.02

) 1457

14

-

2015

(

31

2016

.,

1.

:

..

:

. - . ,

..

. - . ,

..

«

. . .

»

-

.1. .12

44.03.02 -

()

()

1. :

, , ,
-1 , :
,

2. 36 (. .4 2 (72
48 1- .),

3. « » :
.
» , « » .

4.

- 1. :
- 1. , ;
- 2. , , ;
- 3. ;
- 4. ;
- 1. :
- 2. ;
- 3. - ;
- 4. ;
- 5. .

1. : ;
 2. -
 , .

5.1

	-				
		1	2	3	
:	24	24			
()	10	10			
()	14	14			
()	-	-			
()					
:	48	48			
, « » .					
-					
-		1-			
:	72				

5.2

	-			
		1	2	
:	6			
()	10		2	
()	14		4	
()	-	-		
()				
:			62	
, « » .				
-				
-				
:	72			

7	-	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.

6.2.

		()				
						-
1	.	1	1	-	3	5
2	.	-	2	-	3	5

7. -)
1. . ,, . ,,) . - .: ademia, 2007 – 416 .
2. / . . , . . . - .: « - » , 2008. - . 6-44.
3. . ,, . ,, . ,, . - . : , 2011.- 335 .
4. . . . , . 2008. . . . ,
5. . - . 2- , . - / . : ; - : , 2007. - 160 .
6. . . : . . - .: , 2009.-

7. . . ,
:
: <http://www. Biblioclub>, 2010. -
1. . . , . . ,
)
«
» . . : 2002.
2. . . , . . , 2001.
3. - . . :
, 2001.
4. / . . , . . . - / : , 2006. - 352 .
.: , 2007. - 160 .
5. . . , . . .
: . . . - , 2001.
6. . . , . .
, 2004.
7. . . , . .
. 3- . - . : Academia, 2004.
8. . . . - . : , 2011, 2009.-
9. (, ,
)
: , 2009. - : <http://www. biblioclub>
10. . . - . : , 2009. -
<http://www. biblioclub>)
-) , -
-
8. - .
- (, , , ,), , , , .
9. " " -
-
-

, . -
, ' -
, . -
(, , , -
, , ' -
, . .) -
, -
, -
, -

: « » , « » .

10. 1 . -
:

1. :
2. :

3. . :

.
. .
4. . :

.
. -
.

60%

, - .

1. .

2. . -

3. .

4. - : , , -

. , , .

5. : , , - ,

6. - : , -

. , .

7. : , , -

8. : - -

. . , , -

9. , ,

10. : , , -

. .

11. .

12. . -
13. , , : , ,
14. : , , .
15. : , , .
16. : , , -
17. .
18. - . -
(. .).
19. .
20. . -
, . .

« - » 1457 14.12.2015 .

. . 30.08 2016,, 1.

: ,

. .

:

. . , . .

. . . . ,

. .

« . . . »

-

1. .13.1 -)
()

44.03.02 -)« »

:

1.) :
 - :
 - (-5);
 - , (-6);
 - (-7).
) :
 -
 (-6).
) :
 - ,
 , (-31).

2. (72), 18 : $2^2 - 2$,
 - 16 , 54 ,

3. :
 « - () »
 , ,
 « - 1 . () »
 ,
 , .
 , .
 « ».
 « ».
 » , « ».
 , , , ,

4. :

— :
— ,
— ,
— ,
— ,
— ,
— ,
— :
— ,
— ,
— ,
— ,
— ,
— :
— ,
— ,
— ,
— ,
— ,
— .

5.

		1	2
	, 18	18	
:			
()	2	2	
()	16	16	
	-	-	-
()	-	-	-
- -	18	18	

<p>— — (7) —</p> <p>— . «</p> <p>— »;</p> <p>— «</p> <p>— »;</p> <p>— ().</p>			
<p>— :</p>		—	
<p>— :</p>	36	36	

6.

6.1.

1.	,	.
2.		.
3.		.

		.
4.		.
5.		« ».
6.	-	,
7.		.

		·	-
		,	·
		·	·
		« »	

6.2.

		(
)			
1.	,	2	2	2	6
2.			2	2	4
3.			2	2	4
4.			2	2	4
5.			4	6	10
6.	-		2	2	4
7.			2	2	4
		2	16	18	36

6.3.

*

_____ : 1 (2).

_____ :

_____ : 2 (2).

_____ :

3 (2).

_____:

4 (2).

_____:

5-6 (4).

_____:

7 (2).

_____:

8 (2).

_____:

6.4.

	()	, ()					
		1	2	3	4	5	6
1.							
2.							

6.5.

1.

.

-

6 ;

2.

-

.

-

- 3 ;

3.

(7

)

-

.

,

- « 4 ;

4.

«

» - 3 ;

5. « 2 » - .
7. -
 :
)
1. , . . []: . , 2009. - 192 . - (.) . - ISBN 978-5-7695-4942-7 : 171.60; 189.20.
 2. . [] / [] . - 2- . - : , 2008. - 208 . : . - (.) . - : . 93-96. - ISBN 978-5-91180-828-0 : 160.00.
 3. , . . - []: . / , 2007. - 96 . - (.) . - : . 86-88. - ISBN 978-5-7695-4212-1 : 104.50; 99.00.
 4. , . . [] : . / ; . . ; , - 3- . ; . - : , 2008. - 368 . - (.) . - : . 357-361. - ISBN 978-5-7695-5015-7 : 292.60; 374.00.
 5. , . . [] : [] : [] / ; - : , 2009. - 192 . - (.) . - : . 187-189. - ISBN 978-5-7695-6220-4 : 217.80; 231.00; 257.40
-)
1. , . . / ; . . ; - : , 2002. - 270 . - ISBN 5699012362 : 50.00.
 2. , . . []: . / . . ; , - : : , 2012. - 168 .
 3. <http://www.biblioclub.ru> , <http://www.book.ru> : [] - : , 2007. - 128 . - : 24+2
 4. , . . [] / ; - : , 2008. - 368 . : . -

(). - . 364-368. - ISBN 978-5-91180-758-0 : 211.00; 182.00.

5. [] / . - . : <http://www.book.ru> . - 2008. - 176 . -

6. [] / , ; . , 2001. - 224 . - (" "). - ISBN 5318004857 : 48.00 41.00. - ISBN 074941717 .

7. . 59 [] . - . : <http://www.biblioclub.ru> , 2008. -

8. <http://www.biblioclub.ru> . 40 [] - . : <http://www.biblioclub.ru> 2012. -

9. [] : / ; . . - . : , 2001. - 256 . : . - (). - . : . 252-255 (85). - ISBN 5-9268-0069-2 : 72.00; 108.77; 82.00.

10. [] / , . - . : , 2000. - 233 . - . : . 187-191. - ISBN 5-9268-0018-8 : 85.00.

11. [] / ; . . - . : , 2003. - 208 . : . - (). - ISBN 5926801176 : 67.00.

12. [] / ; . . - . : , 2001. - 256 . - (). - . : . 249-256. - ISBN 592680048 : 63.00.

13. [] / ; . . - . : , 2001. - 243 . - (). - ISBN 5926800218 : 60.00 70.00.

14. [] : / , ; . . - . : , 2000. - 108 . : . - . : . 106 (19).

15. [] / , 2003. - 159 . - (). - ISBN 5926801761 : 57.00.

)

– ;
– Windows (PowerPoint, Paint, Movie Maker)

-) , -
- eLIBRARY.RU
 - <http://www.biblioclub.ru/>
 - <http://book.ru> –
 - <http://lib.bspu.ru> - . .
 - <http://psyjournals.ru> -
 - <http://www.psy.msu.ru/links> - ()
 - <http://koob.ru> – « »
 - <http://psychology.net.ru> - « » - -
 - <http://www.alleng.ru/edu/psych.htm> – :

8. - « - () » , 1 . , - , - , , , : . , , .

9. - - , - . - . , , .

10.

() ;

:

,

,

,

,

,

:

,	-5 -6	-
	-7	« »
	-7, -31	
	-6, -7	« »
	-5 -6	-
-	-7	(7) -
	-6	« »

,

-

.

44.03.02 - » 1457 14 2015

31 2016 ., 1.

:

· ·

:

· · · ,

· ·

· · · ,

· ·

«

.

»

.

-

1. .13.2

44.03.02

-

«

:

»

1.

:

:

1.

:

- -6 -

,

;

- -7 -

;

- -1 -

,

,

;

- -9 -

,

-

- -10 -

(
)

:

.

2.

),

18

, 18¹

(36

.

50%

9.

,

,

3.

:

«

-

(
)
»(1. .13.2).

:

-

-

,

;

-

,

- ,

;

-

;

-

5.

		1	2	3	...
:	20		20		
	2		2		
	18		18		
()					
:	16		16		
1. , ; 2. ; 4. 5. .					
:	36		36		

6.

6.1.

1.		<p>·</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>·</p>
2.		<p>(</p> <p>)</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.):</p>
3.		<p>·</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>/</p> <p>·</p> <p>/</p> <p>·</p>
4.		<p>,</p> <p>·</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>2020 .</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>).</p>

5.		<p>«</p> <p>» «</p> <p>». ,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
----	--	---

6.2.

		()			
			/		
1.		2	4	2	8
2.			4	4	8
3.	-		2	2	4
4.			4	4	8
5.			4	4	8

		2	18	16	36

6.3.

:

1.

(2).

1.

:

:

- ;

-

-

;

-

- 1.
 2. ,
 3. ,
- _____ :
- 1) ,
 - 2) ;
 - 3) ; - ;

4)

;

,

4.

«

-

».

1)

()

?

2)

?

3)

?

4)

?

5)

?

6)

?

7)

?

5.

6.

7.

1.

5-10

()

2.

(5)

3.

1.

1)

_____ 1. _____ . (2)

_____ 2 :

:

1)

;

2)

,

,

,

;

3)

.

.

-

8.

.

9.

10.

4.

"

" (40 .)

:

,

.

:

"

"

"

"

,

"

"

"

"

.

,

,

:

"

"

,

,

.

:

•

-

.

•

.

•

.

•

.

•

-

.

•

.

•

.

•

"

"

.

- , , ,
- .
- .
- ,
- .
- .
- .
- .
- .
- , - .
- ,
- .

11.

12. :

- 1) ; , - , -
- 2) « » (»);
- 3) ,
- 4) .

- 1) - :
- 2) :

3. : « - » (2)

4

:

,

:

1)

;

2)

,

;

3)

-

.

-

1.

2.

3.

«

-

?»

4.

«

-

/

»,

«

».

,

,

.

5.

.

,

,

«

»,

,

-

/

,

,

.

:

1.

,

()

.

2.

-

.

3.

(1)?

13.

14.

:

1)

.

2)

4-5

3)

- 1) - ;
- 2) - (2 .);
- 3)

4

(8)

:

:

-

;

-

;

-

4.

(2)

:

:

1)

2)

3)

- 1.
- 2.
- 3.

- « » « ».

4.

, . , - , , .

5.

« »

:

1. _____.

- , , . ? () .

-

-

?

-

_____.

« - ».

2. _____.

1 :

2 :

3. _____.

- , (?) ?

- .. , ,

4.

« ».

5.

1 :
2 :

6.

-

7.

, . , , .

« ,
».

5-

1.

2.

3.

4.

8.

9.

10.

« »-

« »-

« »-

« »-

3

6.

7.

1)

2)

3)

4-5

1)

_____ 5.
: ? (4).

:

.

:

-

;

-

;

-

;

-

.

-

1.

.

2.

.

3.

-

4.

.

.

,

,

«

»

«

»,

.

5.

.

:

1.

-

«

»

2.

:«

?»

3.

?

4.

:«

»

5. :« - »

:

!

« ».

- « »

,

.

:

,

-

.

.

,

.

,

.

,

.

:

,

?

,

(
, 1990).

..

,

..

,

.

.

:«

?»

1.

.

.

.

,

,

.

:«

,

.

,

,

...»

2.

-

.

,

,

,

,

«

»

,

«

».

,

.

1.

?

2. ?

3. ?

4. ? ,

5. ? ,

6. ? ,

: , -

, , « » « ».

, .

: « , !

, ? , ?!».

? , ? ?

: ?

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

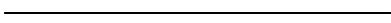
- ..

?

:

- :
1. " ", ,
 - " , "
 - " , , "
 - " , , "
 2. ,
 .
 3. , . . - .
 - " ?"
 - " , "
 - " ?"
 4. , .
 - " "
 - " , , "
 - " "
 5. , , ,
 .
 - " "
 - " "
 6. , .

?



«
»
,
.
.
,
—
.
,
,
,
».
,
,
,
».
,
».
,

« »	« »
1. »! ,	. . , . — !
2. , . .	, , !
3. .	, , ?
4. , , — !	. , — . .
5. , .	. . — — , , , . .

<p>6. , , !</p>	<p>! - , - . - .</p>
<p>7. — ! !</p>	<p>. , - .</p>
<p>8. , ?</p>	<p>- . - .</p>
<p>9. , !</p>	<p>. ! .</p>
<p>10. . ! —</p>	<p>! .</p>
<p>12. , .</p>	<p>, .</p>
<p>13. « » ! .</p>	<p>, . . .</p>
<p>14. , « » « ».</p>	<p>, .</p>
<p>15. ,</p>	<p>,</p>

	().
16. , ! !	, . - .
17. !	, . . , .
18. ?	« » , .
19. - . - !	, , « »!
20.	. . . , « » , , . .
21. , « », ?	- .
22. , ! ? , .	, - , .
23. !	.

!	,
24.	.

« - »

6.

- 1)
- 2)
- 3)

4-5

: «

».

- 1) ;
- 2) - (2 .);
- 4) ,

6.

:

(2

).

:

;

:

1)

;

-

1.

2.

3.

: «

?»

4.

:

,

,

;

,

,

,

(),

,

.

,

,

,

-

.

.

-

,

.

,

-

.

-

,

,

.

,

,

,

«

-

».

5.

. (30)

"

",

,

6.

7.

:

1)

2)

4-5

-

:

1)

2)

5.

(4).

:

(- 5)

,

,

.

:

-

;

-

;

-

,

,

;

-

;

-

,

,

.

7

.

-

1.

2.

3.

-

«

:

»

4.

.

,

,

.

-

,

,

,

,

,

.

.

.

.

-

;

.

:

-

;

-

;

-
(, .).

-
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- .

- (, .)
-
-
-
-
- .

5. 3-4 , 3-5 ,

3-4 ,
2
: () ,
, , , , ,
.
, , ,
, .
,
5-

1) - ; :

2) ;
 5) , .

6.4.

	()	' ()				
		1	2	3	4	5
1.						

6.5.

_____, _____, _____,

:

1.

. () .
). -
 .
 - (-) . -
 ()

..... ().

2. -

1. 2020 .
9.06.2010 .

2. «
» 123- 24.06.1998 .»;

3. «
» 22 .07.93 5487-1.

4. "
» 08.01.1998 . 3- .

5. "
02.07.1992 . 3185-1.

6. «
» 24 1999 . 120- .

7. ().

3.



1. :
2. « », .
3. , , .
- 4.
5. .
6. , .
7. : , , , .

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15. -

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26. -

27.

7. -

1.

192 . « » , 2010. -

2.

2014.-304 . / , 2011.-207 .

3.

), 2011.- 207 .

1.

), 2010. - 250 .

2.

(28.02. 2000 .).

3. (. 5 2011)
4. . ., - .,2011. - 477 .
5. . ., . . . -
: , .- -
, 2004.-290 .
6. /
- : . - : - « . -
, 2010.-156 .
7. :
 . . . - :
, 2009. - 136 .
8. - :
:
- :
1)
2)
3)
4)
5) - , , , .
9. « () »
,
() . ,
- , , , ,
, , . .

10.

,	-6 -3	; - ;
	-9, -10 -6	; - ; .
,	-1, -9, -10	
	-7, -9, -10	
	-7, -9, -10	

		;
	-6, -7	

1.

,

- 1.
- 2.
- 3. +
- 4.

2.

,

,

- 1. +
- 2.
- 3.

3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4. +

4.

,

,

- 1. -
- 2. -
- 3.
- 4. + -
- 5.

5.

- 1.
- 2.
- 3. +
- 4. -

6.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4. +

« () »
 44.03.02
 - , ()

31 2016 , 1.

: . . - , ,
 .
 . .
 : . . - . . . , .
 .
 . . - . . . ,
 . .

« . . . »

44.03.02 -
()
()

1. .

,

:

- ;

- , - ;

- - ;

- , ;

- , ;

- ;

- , - ;

- ;

- -

1.1. .

,

:

(-8);

,

2. 328 ,

296 , 32

,

3. 1 .

« / : »:

- ;

- ;

- ;

- .

:

- () ,

4

. \

5.

		1	2	3	4	5	6
():							
()	10			6	4		
()	286	32	52	58	80	32	32
()							
():	32			4	4	12	12
:							
()	+						
,							
				+	+	+	+
:	328	32	52	68	88	44	44

6

6.1.

		3	4	1	2	3	4	5	6
1		2							
2	-	2							
3		2							
4	.		4						
6				1					
7	:			1					
8				6	4	6	6		
9				4	4		6	2	2
10				8	16	8	8	10	10
11				2	4	6			
12				2	6		8		
13				2	2	6			
14					8		8		
15				4	4	28	40		
16				2	4	4	4	20	20

6.2

«

»

1.

2. ()

3.

6.

7.

8.

9. (,)

9. .

10. :

11.

, , - , ,

12.

, ; ,
, , .
, :
, (« », « », « »)

13.

, ;
, .
, :
, - ,

14.

, .
, , , .

15.

,
, « », « », ,

16.

, ;
, .

6.3

« »

6.4.

	()	()											
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1		+	+	+	+	+						+	

6.5.

« »
:
- , ;

7 — « »

7.1.

7.1.1.

1. [] : / , 2010. - 336 . - (). - ISBN 978-5-7695-6399-7: 319.00.
2. [] : . / ; ; - 4- ; . - : , 2011. - 528 . - () () . - : . 521. - ISBN 978-5-7695-7744-4: 422.40.
3. [] : . / [.] ; . . [.]. - : , 2013. - 424 : . - (.). - : . 421-424. - ISBN 978-5-9916-2037-6: 339.00.
4. : . / - : , 2002. - 448 . - ISBN 5829700107: 92.00.

7.1.2

1. [] / [. -] ; - : , 1998. - 496 : . - ISBN 5-278-00634-X: 30.00.
2. [] : [. . . .] / ; - : , 2002. - 176 : . - () . - : . 151. - ISBN 5769508132: 46.00.
3. [] : . / ; - 2- - : , 2002. - 480 . - () . - : . 472-473. - ISBN 5769506903: 150.00.
4. [] : . / ; - : , 2002. - 131 : . - () . - ISBN 5931961135: 37.00.
5. [] : . / - : , 2006. - 558 . - () . - ISBN 5-222-

8. «
»
:
,
, « »

9 — «
»

9.1. :
.,

9.2. :

9.3. ,
,

9.4. :
, -
, (, , ,)
,)

10. « »

10.1. « »
(,)

.
(, ,)

.
(,)

()
-
(,).

10.2.

«

»

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

().

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

().

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

«

()»,

27.

28.

- 29. ; ;
- 30. ; .
- 31. .
- 32. .
- 33. ,
- 34. .
- 35. .
- 36. , .

- 1. - 100
- 2. : ()
- 3. , , : 2000
- 4. : 2
- 5. : 50
- 6.
- 7. ,
- 8. :
- 9. (30)

- 1. - : 100
- 2. :
- 3. : 3000
- 4. : 2
- 5. : 100
- 6.
- 7. ,
- 8. :
- 9. (30)

- 1. () ()
- 50 2.).
- 3. () , , () .
- 4. .
- 5. 100 .
- 6. : -3 , -2 () .
- 7. .
- 8. .

- 10.3. , «
- »
1. .
2. .
3. (, ,).
4. .
5. ().
6. , .
7. .
8. .
9. (.
10.).
11. .
- 12.3 .
13. ()
14. .
15. .
16. .
17. .
18. .
19. .
20. .
21. .
22. .
23. , .
24. , , .
25. : ,
26. , , .
27. .
28. .
29. : , ,
30. , .
31. .
32. - .
33. .

34.

35.

36. ().

37.

38.

39. « »,

40.

11.

« »

« »

»:

12

» «

» 1457 14.12.2015 .
30 2016 ., 1.

« -

:

:

, ,
,

, ,
,

«

. .

»

-

1. . .1.1

44.03.02

()

-

:

1.

,

:

-

(-28);

-

(-5);

-

,

(-14).

2.

(108

),

48

, 60

³

,

.

3.

:

.

8

4

.

(

,

).

,

4.

:

:

-

-

;

-

-

:

-

,

-

:

-

-

.

-

:

-

-

,

-

-

-

-

-
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

5.

		8	
:			
()	20	8	
()	28	8	
()			
	30	8	
:		8	
:	108	8	

6.

6.1.

1.	-	1.1. . - . 1.2. « »
2	-	4.1. « - » . 4.2. 4.3. - 4.4. . -
3		5.1. - 5.2. : ,

	-	5.1. - 5.2. « ». 5.3. - 5.4. .
4	-	6.1. -
	-	6.2. -
		6.3. - -
		6.4. -

6.2.

		()			
1.	-	4	4	10	18
4.	-	6	6	10	22
5.	-	4	8	20	32
6.	-	6	10	20	36
		20	28	60	108

6.3.

()

1.

(4)

1.

2. - . « »

:

1.

2. -

3. « »

4. « »

: , , , « » , , ,

4.

(6)

:

1. « - ».

2. , .

3. - .

4. - .

.

:

1. « - »?

2. .

3. -

4. -

: , - , , , , , , , , ,

5.

(8)

:

1. -

2. : ,

3. - .

- 4. « ».
- 5. - .
- 6. .
- 1. - .
- 2. .
- .
- 3. - .
- 4. « ».
- 5. -

: - , - , , ,

6

(10 .)

- 1. - :
- 2. - .
- 3. - .
- 4. - .
- 1. :
- 2. - .
- 3. - .
- 4. - .
- : , - , , - , - , - , - .

6.4.

--	--	--

	()	()					
		1	2	3	4		
1.							
2.	-						
3.							

6.5.

/		-	
1	-	10	,
2	-	20	
3	()	30	
		60	

7. - :

)
1. : / .
. . . - ∴ , 2008.
2. . . - ∴
, 2008. - .
3. - / .
. . . - ∴ , 2009. - .
4. :
/ . . . - ∴ , 2009. - 400 .
5. . . ∴
: . - ∴ , 2008. - .
)

1. : . . . - . :
 , 2009. - .
2. : . - . : 2009. - .
3. - . : -
4. : . - . : , 2007. - .
5. , 2006.
6. - . : , 2005, 2007.
7. , -
8. II - . : . 2001. - 122 .
9. : , 2006. / -
10. 1 / - :
 , 2007.
11. 2 / - :
 , 2007.
12. - . : , 2009. - .
13. , 2006. - .
14. - , 2006.
15. : - :
 , 2008. - .
16. : , 2008. - .

)
 - ;
 - Windows (PowerPoint, Paint, MovieMaker)
 , , .
) , -

- www.ikprao.ru
- www.mon.gov.ru
- www.edu.ru
- www.gnpbu.ru
- http://mbttc.mtuci2.ru
- http://www.e-teaching.ru
- http://www.ict.edu.ru

<http://www.pedlib.ru>
<http://www.potential.org.ru>
<http://www.portal.lgo.ru>
<http://www.school.edu.ru>
<http://www.4stupeni.ru/>
<http://www.uroki.net/>
<http://www.schoolpress.ru>

- :
1. <http://polpred.com/>
 2. <http://window.edu.ru/>
 3. <http://www.edu.ru/>
 4. <http://www.biblioclub.ru/>
 5. <http://www.I-U.ru/>
 6. <http://soc.lib.ru/>
 7. <http://www.psychology.ru/>

8. - :

(,).

9.

4 « » 44.03.02
- , ()

() 20

28

- ;
- ;
- ;
- .

— :
— .
—
— .
— .
— ,
— .
—
— .
—
1. :
2. —
3. —

(14)

1.1. :
— .
1.2. — . « »
2.1. « — ».
—
2.2. ,
2.3. — .
2.4. —
3.1. —
3.2. : ,
,
— ,
— .
« ».
— .
4.1. —
.

4.2. -
 4.3. -
 4.4. -

(
 .), - , , , , , - « - » ,

10. .

1. .
 2. -
 3. . « »
 4. « - ».
 5. .
 6. -
 7. -
 8. -
 9. : ,
 10. , - ,
 11. - .
 12. « ».
 13. -
 14. .

- 15. -
- 16. -
- 17. -
- 18. -

- 1. ,
:
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) - .

- 2. ,
,
- 1) - .
- 2) .
- 3) .
- 4) .

- 3. ,
:
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) .

- 4. « », :
;
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) .

- 5. :
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) .

6. , -

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) .

(7. ,), :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) .

8. , :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
-) .

9. , :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) .

10. , :

- 1) ;
- 2) - ;
- 3) ;
- 4) .

11. , :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) - ;
- 4) .

12.

1)

2)

3)

4)

13.

1)

2)

3)

4)

14.

1)

2)

3)

4)

15.

1)

2)

3)

4)

16.

1)

2)

3)

4)

17.

1)

2)

3)

4)

18.

1)

2)

;

3)

,

;

4)

.

-

,

1457 14.12.2015 .

«30»

2016 .,

1.

:

,

• •

• •

:

,

.

• •

«

. .

»

-

1. . .1.2

44.03.02

()

-

:

1.

,
:
-
(-28);
-
(-5);
-

14). , (-

2.

(108), 48 3 , 60
, .

3.

:
. 8 4 .
(, , ,
, , ,
) .

4.

:
:
- : ,
. . ;
- ,
;
- ;
- ;
- ;
- ;
- :
- ;
- ;
- ;

- ;
- :
- ;
- ;
- .

5.

		8	
	,		
:			
()	20	8	
()	28	8	
()			
	60	8	
:		8	
:	108	8	

6.

6.1.

1.		

		<p>· () .</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>· (, ,</p> <p>-) . , (. ,</p> <p>·) . —</p> <p>(. . , ,</p> <p>) . — (</p> <p>· , - ,) .</p> <p>(3. ,) .</p> <p>(- .) .</p> <p>·</p> <p>· (. .</p> <p>)</p>
2		<p>· , , :</p> <p>·</p> <p>· (, ,</p> <p>)</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p>

		<p>(S-R)</p> <p>(S-0-R).</p> <p>()</p> <p>().</p>
--	--	---

4		
---	--	--

6.2.

		()			
1.		5	7	15	27
2.		5	7	15	27
3.		5	7	15	27
4.		5	7	15	27
		20	28	60	108

6.3.

()

1.

1. :
2. .
3. , , ,
4. .

:

1. « » .
2. () .
3. , , .

4. , , .

2. ,

:

1. .

2. .

3. .

4. .

:

1. « », « », « »,

« ».

2. .

3.

4. () .

5. ()

- .

3. .

:

1. .

2. .

3. .

4. — .

5. .

6. .

:

1. .

2. .

3. .

4. - , , ,

5. , , ,

6. .

7. ,

8. .

4.

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

1. ()
- 2.
3. :
4. -
- 5.
- 6.

5. :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

1. -
- 2.
3. « - ».
4. - .
5. ».
6. »
- 7.

6. :

- 1.
- 2.
- 3.

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

7.

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. «

»

8.

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

9.

:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

10.

:

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

).

11.

:

1.

2.

3.

4.

5.

1.

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

12.

- 1.
- 2.

3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

6.4.

	()	()					
		1	2	3	4		
1.	-						
2.							
3.							
4							

6.5.

/			-	
---	--	--	---	--

	.			
1		« : » » »	6	,
2	,	,	6	,
3	.	.	6	,
4		.	6	,
5		,	8	,

		.		
		.		
		.		
		,		
		.		
6			8	
7		.	6	,
		.		
8		.	8	,
		.		
9		.	8	,
		.		
10		,	8	,
		,		
11	-		8	,
		,		

12			6	

7. - :
-)
1. , . [] / . ; [. . .] . - : , 2011. - 232 .
 2. , . . [] : [, ,] / . . . , - 3- . ; [.] : [. . .] ; [. . .] ; . . . [. . . , . . .] ; [. . .] : , 2012. - 944 .
 3. . - [.] : , 2012. - 488 . [.] : [. . .] ; [. . .] : [. . .] : , 2012. - 511 . [. . .] : [. . .] ; - 4- . - [.] : , 2012. - 672 .
 4.)
 1. , . . / - [.] : , 2009. - 347 .
 2. , . . : [, , ,] , ,

3. []: , 2008. - 256 .
 4. 2008. - 750
 5. 2010. - 190 .
 6. 2006 () . - 799
 7. 268 .
 8. , 2006. - 672 .
 9. , 2013 (" "). - 314 .
 10. , 2010. - 284 .
 11. / . ; .
 12. , 2002. - 224 .
 13. , 2010. - 846 .
 14. [] / [] ; 2008. - 671 .
 15. [] / [] ; [] .
- XXI :
 [] / [] ; [] .
 , 2005. - 314 .
15. / [] " " , 2005. - 588 .

)
- ;
- Windows (PowerPoint, Paint, MovieMaker)

) , -

www.ikprao.ru
www.mon.gov.ru
www.edu.ru
www.gnpbu.ru
<http://mbttc.mtuci2.ru>
<http://www.e-teaching.ru>
<http://www.ict.edu.ru>
<http://www.pedlib.ru>
<http://www.potential.org.ru>
<http://www.portal.lgo.ru>
<http://www.school.edu.ru>
<http://www.4stupeni.ru/>
<http://www.uroki.net/>
<http://www.schoolpress.ru>

- :

1. <http://polpred.com/>
2. <http://window.edu.ru/>
3. <http://www.edu.ru/>
4. <http://www.biblioclub.ru/>
5. <http://www.I-U.ru/>
6. <http://soc.lib.ru/>
7. <http://www.psychology.ru/>

8. - :

(,).

9. « » 4
, 44.03.02 -
()
() 20
28
(14)

... (.),
« - »
- , , , , ,
- , , , , ,
.

10.

...
« » -
,
,
;
;
;
« » -
,
,
.
.

« » - 55 100%
« » - 55%

-)
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.

9.
10.
11.
12.
13.
14.
15. :
16.
17. -
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30. - (. ,
.).
31.
32.
33.
34.
35. - -
36. - -
37.
38. , ,
39.
40.
41.
42.

1

1.

)

)

)

)

2.

,

)

)

)

)

3.

)

)

)

)

4.

,

,

)

)

)

)

5.

,

,

,

)

)

)

)

6.

)

)

)

)

7.

)

)

)

)

8.

)

)

)

)

9.

)

) .

) .

) .

) .

10.

)

)

)

)

11.

)

)

)

)

12.

)

)

)

)

13.

)

)

)

)

14.

)

)

)

)

15.

)

)

)

)

)

15.

)

)

)
)
16.

,

) .
) .
) .
) . .

17. « »

) . .
) . .
) . .
) . .

18. , , ,
, - ,

)
)
)
)

19. - :

)
)
)
)

20. - —

)
)
)
)

21.)
)
)
)

22. . .

)
)
)
)

23. « »

) .
) . .
) .

) .
24.

,

,

,

)

)

)

)

25.

)

)

)

)

2

1.

XIX

) .

) .

) . . .

) .

2.

)

)

)

)

3.

,

)

)

)

)

4.

,

,

)

)

)

)

5.

)

)

)
)
6.
)
)
)
)
7.
)
)
)
)
8.
)
)
)
)
9.
)
)
)
)
10.
)
)
)
)
11.
)
)
)
)
12.
)
)
)
)
13.
)
)

-

.

,

,

-

,

,

,

,

—

)
)
14.

)
)
)
)
15.

)
)
)
)
16.

) . .
) .
) . .
) .

17.
)
) -
)
)

18.
) .
) . .
) .
) .

19. -
)
)
)
)

20. -
)
)
)
)

21.
) .
) .
) .

) . .
22.

)

)

)

)

23.

)

)

)

)

24.

)

)

)

)

25.

)

)

)

)

1		2	
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	
6		6	
7		7	

8		8	
9		9	
10		10	
11		11	
12		12	
13		13	
14		14	
15		15	
16		16	
17		17	
18		18	
19		19	
20		20	
21		21	
22		22	
23		23	
24		24	
25		25	

- ,
1457 14.12.2015 .

2016 .,

1.

«30»

:

,

. . .

. . .

:

,

.

. . .

«

. . .

»

-

1. . 2.1

:

44.03.02 () -

:

1. : :

-
(- 1);

-
(- 4);

-
(- 5);

-
(- 21);

-
(- 23).

2. 36 , 72 3 (108)

3. 8 .

4. :

;

;

;

;

;

;

.

5.1.

		2	3	7	...
:	36			36	
()	18			18	
()	18			18	
()					
()					
:	72			72	
, , ... - ;					

:	108			108	

5.2.

		2			
:					
()	2	2			
()	4	4			
()					
()					
:	98	98			
,					
,					
-					
,					
..					
:	4	4			
:	108	108			

6.

6.1.

1.	-	(, , ..).

2.		<p> $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$ $= -2x^{-3}$ $= -\frac{2}{x^3}$ </p>
3.		<p> $\frac{d}{dx} \ln(x^2) = \frac{1}{x^2} \cdot 2x$ $= \frac{2x}{x^2}$ $= \frac{2}{x}$ </p>
4.		<p> $\frac{d}{dx} \ln(x^2) = \frac{1}{x^2} \cdot 2x$ $= \frac{2x}{x^2}$ $= \frac{2}{x}$ </p>

		« ». « ». . - . . - ». - « ». ».
--	--	---

6.2.

4		()				
1.	-	4	2		20	26
2.		4	4		12	20
3.		4	4		10	18
4.		4	4		18	26
5.	,	2	4		12	20
	:	18	18		72	108

6.3.

6.4.

4

		()							
()		1	2	3	4	5			

1.	-	+	+	+	+	+				
2.	:	+	+	+	+	+				
3.	-	+	+	+	+	+				

6.5.

:

, -
 -
 .
 -
 .
 -

«
 ».

(- ,
 , « » . .).

», « « - », «

».

:

1. .
2. - .
3. .
4. .
5. .
6. .
7. « », . .
8. .

7. ... :
) :
 1. ... ,2008
 2. ... : http://www.lib.bspu.ru
 3. ... , 2011.-
 4. ... , 2013, 2011.-
 ,2010

1.) : / :
 " ", 2003.
 2. : http:// ibooks.ru
 , 2011 . — 288 . — : http:// ibooks.ru
 , 2010.-
 3. : , 2010.-
 : http://www. Biblioclub
 4. . / 5. — .,
 2000.
 5. : ./ . - : ,
 2009
 6. - ,2010, 2009.-
 7. . - :
 , 2008.-
 8. ! [] /
 , 2012. - : http://biblioclub.ru

) :
 « online»,
 « », « LIBRARY. RU»
www.pedlib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru

) , - :
 , , , , ,
 ; , -
 , - ; -
 , ,

8. - , . , .

9.

10.

1. .

2. « »

3. :

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10. , , ,

11. -

12. -

13. -

14. -

15.

16. . (- ,)

17. - (- ,)

18. -

19.

20. ,

21. -

22.

- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.

14.12.2015 .

2016 .,

:

:

,

1.

, . . . ,

. . . .

.

-

. . . , . . . ,

.

-
1457

«30»

«

. . .

»

-

1. . . .2.2

:

44.03.02

-

()

:

1.

:

(- 1);

(- 4);

(- 5);

(-21);

(-23).

2.

,72

3

36

3.

8

4.

:

;

;

;

;

;

;

;

5.1

		2	3	7	...
:	36			36	
()	18			18	
()	18			18	
()					
()					
:	72			72	
-					

..					
	-				
:	108			108	

5.2.

				2	...
:	6			6	
()	2			2	
()	4			4	
()					
:	98			98	
-					
..					
:	108			108	

6.

6.1.

1.		« », « », », « - », « - ».
2.	.	.
3.		, . .
	-	. - . - .

4.		«	».
----	--	---	----

6.2.

		()				
1.		4	4		14	22
2.		4	2		14	20
3.		4	4		16	24
4.	-	4	4		14	22
5.		2	4		14	20
		18	18		72	108

6.3.

6.4.

	()	,							
		1	2	3	4	5			
1.	-	+	+	+	+	+			
2.		+	+	+	+	+			

	:									
3.	-	+	+	+	+	+				

6.5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

1. -

2. .

3. , / .-

4. , 2002.

5. ,

6. , -

7. - :

8.) :

9. 1. .- ,, , 2008

10. 2. . . .- : , 2011.-

11. 3. . . .- : , 2013, 2011.-

12. 4. , . . [] /

13. . . .- : , 2008. - : <http://biblioclub.ru>

14. 5. . . .- ,, 2012.

15. 6. . . .- ,, 2010.

16. 7. . . .- ,, 2007.

17. 8. . . . 5-11 .- ,, 2007.

18.) :

19. 1. . . .- : , 2008

20. 2. . . .- : , 2010.-

- : <http://www.biblioclub.ru>
3. / .- ., 2002.
 - 1997.
 4. / . . . ,
 -- ., 1988.
 5. : , ,
 - .- ., 2000.
 6. [] / . . , . . . - : , 2010. - : <http://biblioclub.ru>
 7. / .- . . . - ., 2002.
 8. - / .- . . . - ., 2006.
 9. .- ., 2007.
 10. .- .2 / .-- , 2010.

)
Microsoft Office

)
www.pedilib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru
Yandex, Rambler, Coogle

8. - : ; ; , ; , ; , ;

9. ; ; ; ; ; ; ; ;

10. - .

1. : « , , , , » . !». « » .

-
-
-

?

?

?

2.

-
-
-

— , — . , . :

?

?

?

3.

-
-
-

— , — . , .

?

?

?

4.

-
-
-

— , — . , . , . , . , . ? , . , .

?

!

?

5.

-
-
-

— . : . , . ? ?- . , . : , - , . : , . ? ?

6.

: ? : : : « — » . : .

« ?
?
7.
(4) , ?
, : - ! ,
,
:
? ?

8.
(.)
,
,
,
,
?
?

9.
“ ”
,
?
?

14.12.2015 . 1457

2016 ., 1. «30»
:
:
“ ”
:
“ » ,

«

. .

»

-

1. . .3.1

-

44.03.02

(-)

:

1. :
 - , (- 14);
 - () (- 15);
 - ()
 (- 16).

2. (108), 38 (10 . 3 , 28
 .), 43 27 . - .

3. :
 - .
 « -
 » , , ,
 .
 « » , «
 », « - » ,
 « ».

4. :
 - « -
 » ;
 - ;
 - ,
 - .
 - ;
 - ;
 - ;
 , ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- ;

5.1.

		7	8
:	38		38
()	10		10
()	28		28
()	-		-
()			
:	43		43
,			
:	108		

5.2.

		7	

:	8	8	
()	4	4	
()	4	4	
()			
()			
:	91	91	
,			
	9		
:	108	108	

6.

6.1.

1	-	« », « », « » .
2	-	- . .
3	-	« ». - . . .
4	-	. ,

5	-	.

6.2.

		()				
		2	4		8	14
1	-	2	4		8	14
2	-	2	6		8	16
3	-	2	6		8	16
4	-	2	6		8	16
5	-	2	6		8	16

6.3.

1. (4)

_____:

_____:

1. _____ « _____ ».

2. _____ ;
_____ ,

3. _____ ;

4. _____ - _____ . _____ , _____ .

5. _____ .

6. _____ .

2. (6)

_____:

_____:

1. _____ « _____ - _____ ».

2. _____ . _____ -

3. _____ ; _____ - _____ ;

4. _____ - _____

5. _____ - _____ ;

6. _____ - _____ (_____) .

3. (6)

_____:

_____:

1. _____ « _____ »;

2. _____ ;

3. _____ - _____ ;

4. _____ - _____ ;

5. _____ : _____ .

4. (6)

_____:

-

_____:

1. _____ « _____ »;

2.

3. _____ ;
_____ -

4.

5. (6)

_____:

-

_____:

1. _____ , _____ ;

2. _____ ;

3. _____ ,

4. _____ .

6.4.

	()	_____ , ()					
		1	2	3	4	5	...
1			+				
2	-	+		+	+		

6.5.

_____ , _____ - _____ ,
 _____ ,
 _____ ,
 _____ ,

-

·

· : () , -

7. -) :

1. , . . . :
2. . - . : , 2006. - 115 .
3. . . . , 2006.
4. : , . . . / . . . , - 3- : , 2008. - 256 .
5. - . : , 2010.

5. [\[1\]](#) . - / . . . - 2- . - . : - , 2005. - 112 .

) (15)

1. » 2. - , . . . - . : « » , 2010.
2. » 3. - , . . . - . : « » , 2010.
3. , . . . : / - . : , 2007. - 390 .
4. . . . « » : . . . , - . » , 2010.
5. , . . . : [] / - . : , 2002. - 176 .
6. , . . . - : / - . : , 2005. - 52 .

7. [] /
- . . . // VI -
- « ».- , 2007. - 341 .- . 63-
- 70.
8. , [] // . . . /
1. - 2006. - . 15-21. 99. e e e a, .E.
- oeo pa o a e a a op e a o ec o pea a [e c] //
- oeo pa o a e: e o o o , pa a, e o o . - 2011.
- a ep a e apo o a o- pa ec o o epe 20-22 2011:
- o pe .C. .A e o .- .: , 2011. - C.85-87.
9. , [] / . . . //
- . - 2011. - 1 - . 74-82.
10. , [] / . . .
- . - - .: , 1997. - 420 .
11. , [] / . . .
- // :
- « ».- : .
- » , 2011. - . 81- 83.
12. , [] :
- : 13.00.08: 22.03.08 /
- . - , 2008.
-) Microsoftoffice ,
-) , -
- ,
1. - <http://www.ombudsmanrf.ru/>
2. . -
- <http://www.rfdeti.ru/>
3. -
- http://www.zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=prava_deti_upolnomotch
4. “ ” <http://www.osoboedetstvo.ru/>

7. () -
<http://almanah.ikprao.ru/almanah/editors.htm>
8. ,
<http://www.unesco.ru/>
9. http://vss.nlr.ru/archive_catalog.php
10. « » - <http://www.osoboedetstvo.ru/>;
11. « » -
http://flogiston.ru/news/conference/another_childhood
12. « » -
<http://rodim.ru/conference/index.php?showforum=124>;
13. , « » -
<http://forum.materinstvo.ru/index.php?showforum=69>;
14. « ». -
<http://livingthread.ru/>
15. <http://detiangeli.ru/> « - » —
 , ,
 ().
16.
[:http://nsportal.ru/shkola/psikhologiya/library](http://nsportal.ru/shkola/psikhologiya/library)
17. « » -
<http://obrazovanie.perspektiva-inva.ru/?315>
18. () ,
<http://zdd.1september.ru/articlef.php?ID=200801203>, <http://perspektiva-inva.ru/index.php?id=296>
19. - <http://zdd.1september.ru/> - «
 » - <http://zdd.1september.ru/articlef.php?ID=200801204>
20. .
 - <http://www.dislife.ru/flow/theme/4696/>
8. - :
 « -
 »
 - ,
 , , .
9. -
 , -
 .
 , ,
- . .

10.

« -
» ,
— .
,
, . . . ,
.
-
.
,
, .
,
,
.
.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

-

-

.

17.

18.

19.

20.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

(, ,)

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.
)

(. - ,

.

:

1.

,
,
,
,
,
?
?
?

2.

3.

18,

?

?

« - » 1457 14.12.2015 .

30.08.2016 ., 1.

:

· ·
:

« » - - . .

«

. .

»

-

1. . .3.2

-

44.03.02

-

()

:

1. :
 -
 14); , (-
 -
 (-)(- 15); ,
 - ()
 (-16).

2. (108), 38 (10 .³
 , 28 .), 43

3. :
 -
 « -
 »
 , , ,
 .
 «
 », « -
 », «
 », « ».

4. :
 - « -
 » ;
 - ;
 - ;
 - ,
 - .
 - ;
 - ;
 , ;

-

-

- ;

- ,

-

- ;

-

.

5.1.

		8
:	38	38
()	10	10
()	20	20
()	8	8
()	-	-
:	70	70
,		
		3
:	108	108

5.2.

		8	
:			
()			
()			
()			
()			
:			

		9	
:	108	108	

6.
6.1.

1	-	« » , « » , » .
2	-	, , , - - .
3	-	, - - .
4	-	« » .
5	-	- - .

6.2.

		()				

1	-	2	4	-	14	20
2	-	2	4	2	14	22
3	-	2	4	2	14	22
4	-	2	4	2	14	22
5	-	2	4	2	14	22

6.3.

:

1.

5 ()

:

,

:1.

? 2.

? 3.

?

2.

– .. 8

.

.

.

,

,

—

.

.

,

.

.

, — ,
 , 30 ,
 , ,
 4 8 , — 1 2 , — (5).

- 1. ?
- 2. ?
- 3.
- 4. ?
- 5. ?

_____ 3.

: ?
 1. (4)
 _____ :

- 1. _____ :
« », « », « ».
- 2. - - . ,
- 3. .

2. (4)
 _____ :
 _____ :

1. « - ».
2. () - .
3. ;
4. - ;
5. (, ,) ;
6. - .

3. (4)

- _____ :
-
1. ; () ;
 2. - ;
 3. - ;
 4. - ;
 5. - ;

4. (4)

- _____ :
-
1. « » ;
 2. ;
 3. - ;
 4. ;
 5. .

5. (4)

- _____ :
-
1. - :
 2. - ;

3.

-

6.4.

-

	()						
		()					
		1	2	3	4	5	...
1	-	+	+		+	+	
2		+	+				

6.5.

, , - , , , , - , . : , , - .

7.

-

:

)

1.

, . . .

:

. - . : , 2006. - 115 .

2.

. . . , . . .

, 2006.

. . . . -

3. [... / ...](#), 2008. - 256 .
4. [... / ...](#), 2010.
5. [... / ...](#), 2005. - 112 .

)

1. [...» 2. - ...](#)
- « [...», 2010.](#)
2. [...» 3. - ...](#)
- « [...», 2010.](#)
3. [... / ...»](#), 2007. - 390 .
4. [...»:](#)
- « [...», 2010.](#)
5. [...: \[... \] / ...](#), 2002. - 176 .
6. [... / ...»](#), 2005. - 52 .

)

Microsoftoffice

)

1. [- http://www.ombudsmanrf.ru/](http://www.ombudsmanrf.ru/)
2. <http://www.rfdeti.ru/>
3. http://www.zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=prava_deti_upolnomotch
4. <http://www.osoboedetstvo.ru/>

7. () -
<http://almanah.ikprao.ru/almanah/editors.htm>
8. ,
<http://www.unesco.ru/>
9. http://vss.nlr.ru/archive_catalog.php
10. « » - <http://www.osoboedetstvo.ru/>;
11. « » -
http://flogiston.ru/news/conference/another_childhood
12. « » -
<http://rodim.ru/conference/index.php?showforum=124;>
13. , « » -
<http://forum.materinstvo.ru/index.php?showforum=69;>
14. « ». . -
<http://livingthread.ru/>
15. <http://detiangeli.ru/> « - » —
 , ().
16. [:http://nsportal.ru/shkola/psikhologiya/library](http://nsportal.ru/shkola/psikhologiya/library)
17. « » -
<http://obrazovanie.perspektiva-inva.ru/?315>
18. ()
 , [http://zdd.1september.ru/articlef.php?ID=200801203,](http://zdd.1september.ru/articlef.php?ID=200801203) <http://perspektiva-inva.ru/index.php?id=296>
19. - <http://zdd.1september.ru/> -
 « » -
<http://zdd.1september.ru/articlef.php?ID=200801204>
20. .
 - <http://www.dislife.ru/flow/theme/4696/>
21. 29 2012 . 273- «
 » // «
- ».
22. 46 03.05.2012 «
 » // « ».
23. 24.11.95 181- «
 » // « ».
8. - :
 « -
 »
 - : ,
 , , .

9.

—
,
—
.
,
.
..

10.

« —
» ,
— .
,
, .. ,
.
—
.
,
,
,
,
,
,
,
.
.

1.

— .

2.

—

3.

—

4.

—

5.

.

6.

.

7.

—

—

.

10.

.

11.

:

12.

13.

-

14.

-

15.

16.

17.

-

18.

19.

20.

-

21.

-

22.

23.

(

,

,

,

,

-

,

);

1.

-

2.

.

-

3.

.

4.

,

.

5.

-

.

6.

.

(

,

,

)

7.

.

8.

.

-

.

9.

10.

11.

12.

13.

(

14.

15.

16.

17.

)

«

-

»

1457 14.12.2015 .

30.08.2016 .,

1.

:

..

:

«

»

... ,

..

« . . . »

-

1. . . 4.1

44.03.02 -
()

:

1. :
 - (-21);
 -
 (-6);
 - (-10).
 2. 32 , (. . 6 (108), 76),
 3. :
 « ,
 , , , , : ,
 « » « ».
 « »
 « » , «
 », « - » ,
 « »
 « », « », «
 « - »
 4. ,
 , , -
 :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

5.1.

		2	3	4	5
:	32				
()	12			+	
()	20			+	
()					
()	76				
:					
,				+	
,					
,					
.					
	4				
:	108				

5.2.

		2	3	4	5
:	-				
()	4			4	
()	6			6	
()					
()	-				
:	58			44	14
,				+	+
,					
,					
.					
	4			4	
:	72			54	18

6.

6.1.

1.		<p> , , , , , . - . , . . . « ». . . </p>
2.		<p> . (). (, ,). « ». . . , , </p>
3.	,	<p> : . . , . : , : . , : - </p>
4.		<p> . - . . , . </p>

		« . ».
5.		« » .
6.		« ».

6.2.

		()				
		2	4		14	20
1.		2	4		14	20
2.		2	4		12	18
3.	,	2	4		12	18
4.		2	2		12	16
5.		2	2		12	16
6.		2	4		14	20
		12	20		76	108

5,6.

6.3.

6.4.

	()	, ()					
		1	2	3	4	5	6
1.	« - »				+	+	
2.	« »		+	+			+
3.	« »	+		+			+
4.	« - »					+	+

6.5.

, , , , .

- (20- 21).

:

:

:

:

:

:

7. - :

)

1. [] : . / - 2- ., . - . : .

« », 2004. - 192 .

2. - : , 2010

3. / - : , 2010.-

4. . . . ,2009, 2010.-
5. , . . . [- :
] / - . : , 2008. - :
<http://biblioclub.ru>

)
1. . . . - : .
. - . : , 2010.-
2. . . . 5-11 . - . : ,2007
3. - . : - , 2006
4. - . : , 2010
5. [-]
: / . : - , 2004. - : <http://biblioclub.ru>

)
Microsoft office

)
(Rsl.ru,), -
-
<http://vmo.rgub.ru/navigator/potrait.php>
www.psyparents.ru,
« » <http://www.ohome.ru/>
« » <http://www.yfamily.ru/>
<http://www.familyfriends.ru/>

8. - :
, , , , ; -
, - ;
, , , -
, , , . ,
, , , , . ,

9. , - , -
() .
, , ,
, - .
,

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

«

»

13.

14.

15.

16.

«

».

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40. . « ».

- 1. .
- 2. , .
- 3. - .
- 4. .
- 5. - .

« - », 1457 14.12.2015 . 44.03.02
 .., 1. 30.08.2016

:
 . . . , . . .
 :
 . . . , . . .
 97 . . . ,

«

. .

»

-

1. . .4.2

44.03.02

-

()«

»

:

1. : :

- (-21);

- (-6);

10). , (

2. 3

(108 - 12), - 20³², 76 :

-

76 - 3

- 3 - 12, (108), 32 - 20

3. :

« »

», «

».

», «

»

4. :

;

;

- ;
 - .
 :
 - -
 ;
 - -
 ;
 - ;
 - ;
 - -
 - -
 :
 - -
 ;
 - -
 .

5.

	,		
		1	2
:	32		32
()	12		12
()	20		20
	-	-	-
()	-	-	-
: . « » « »	76	-	76
2010-2015			

<p>·</p> <p>(,) .</p> <p>« -</p> <p>», «</p> <p>», «</p> <p>» ().</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>,</p> <p>()</p> <p>·</p>			
:	-		-
:	108	72	

6.

6.1.

1.	<p>-</p> <p>« -</p> <p>» « -</p> <p>»</p>	<p>» «</p> <p>».</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>« -</p>
2.	<p>-</p> <p>-</p>	<p>· -</p> <p>1917 . -</p>

	- 30-	1930 – 1980	-
3.	-		-
4.	- - - -		- - - -
5.	- - -		- -

6.2.

	-)				(-
1.	« » « - »	2	2	6	10	
2.	- - -	2	4	8	14	

3.		2	4	20	26
4.	- -	4	4	20	28
5.	, -	2	6	22	30
		12	20	76	108

6.3.

_____ : 1 (2).

_____ : « » « - »

_____ :

1. .

2. -

_____ : 2 (4).

_____ : -

1. - 1917 . - 30- .

2. -

3. -

_____ : 3 (4).

_____ :

1. .

- 2.
- 3.
- 4.

4 (4).

_____:

_____:

1. -

2.

3.

5 (6).

_____:

_____:

1.

2.

3.

6.4.

	() -	() -					
		1	2	3	4	5	
1.	-			+	+	+	
2.	- -			+	+	+	

6.5.

1.

2. « ».
 3. -
 4. -
 5. -
 6. -
 7. -
 8. -
 9. -
 10. -
 11. -
 12. -
 13. -
 14. -
 15. -
 16. -
 17. -
 18. -
 19. -
 20. -
 21. -
 22. -
 23. -
 24. -
 25. -
 26. -
 27. -
 28. -
 29. -
 30. -
 31. -
 32. -
 33. -
 34. -
 35. -
 36. -
 37. -
 38. -
 39. -
 40. -
 41. -
 42. -
 43. -
 44. -
 45. -
 46. -
 47. -
 48. -
 49. -
 50. -
 51. -
 52. -
 53. -
 54. -
 55. -
 56. -
 57. -
 58. -
 59. -
 60. -
 61. -
 62. -
 63. -
 64. -
 65. -
 66. -
 67. -
 68. -
 69. -
 70. -
 71. -
 72. -
 73. -
 74. -
 75. -
 76. -
 77. -
 78. -
 79. -
 80. -
 81. -
 82. -
 83. -
 84. -
 85. -
 86. -
 87. -
 88. -
 89. -
 90. -
 91. -
 92. -
 93. -
 94. -
 95. -
 96. -
 97. -
 98. -
 99. -
 100. -
1. <http://lib.herzen.spb.ru> -
2. East View Publications (-)
3. Gale Group - <http://www.neicon.ru/res/gale.htm>
4. http://www.edu.ru/index.php?page_id=242
5. http://www.edu.ru/index.php?page_id=6
6. http://www.edu.ru/index.php?page_id=242

6. eLIBRARY.RU – <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

7. – <http://www.lib.ua-ru.net/katalog/41.html>

8. – <http://www.portalus.ru/>

9. – <http://www.gumer.info/>

8. - :
(,).

9. -

,
,

.

, ,

, ()

,

,

10. .

44.03.02 1457 14.12.2015 .

30 2016 ., 1.

:

. . .

. .

:

• • •,

• • •,

• •

• •

« . . »

-

1. . .5. 1.

44.03.02 -
()

:

1.

:

-

,

,

-

(-5);

:

,

,

,

(-9).

:

-

(-21);

-

(-

26).

2.

),

30

, (. . 28

3

(108

), 78

3.

, «
», «

», «

-

».

«

».

4.

:

-

;

();

-

;

-

-

;

-

;

-

,

:

,

,

,

-

;

5.

		5	4	7	8
:	30				
()	10		10		
()	20		20		
()					
()					
:	78		78		
:			+		
:	108		108		

6.
6.1.

1.		
2.		

7.		« » « ».

6.2.

		()				
1.		4	2	-	10	16
2.		2	2	-	10	14
3.		2	2	-	10	14
4.		2	4	-	10	16
5.			2	-	10	12

6.			4	-	14	16
7.			4	-	14	16

(28)

,

6.3.

6.4.

	()	' ()						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	-							
2.								
3								
4	-							
5								

6.5.

-
 ;
 -
 ,
 -
);
 -
 « »

1. «
 2. ».
 3. (), , -
 4. .
 5. .
 6. .
 7. - , , ,
 8. ,
-
7. - :
1.) : - / ., 2003.
 2. . . . / . . . , . . .
 3. , . . . ,- , 2003.
 4. : / . . . - , 2007.
 5. /- , 2010.
 6. : . . - , 2000.
 7. : „ . . „- ., 2001
1.) : / . . . ,- ., 1998.
 2. . . - ; .- : « » , 2006.- 168 .
 3. . . : .- . . .- : .- . . . , 2005.
 4. . . - : . . , 2000.
 5. . „- ., 1998.
 6. . . .- ., 2000
 7. . . . /- ., 2003.
-) :
- Microsoft Office
-) , - :
- <http://vozh.ru> - . . ;
- <http://forum.planerochka.org/> - « ».
- www.pedlib.ru - .
8. - : ;
-
9. :
- , ,

19.

.

20.

.

21.

.

22.

().

23.

.

24.

.

44.03.02

«

-

»

1457 14.12.2015 .

30.08.2016

.,

1.

:

..”

:

113

..

.

..

«

(. . . »)

-

1. . 5.2

44.03.02 -
()

:

1. :
- , - (-5); : , ,
- (-9).
:
- (-21);
- (-
26);

2. 30 , (. . 28 3 (108) 78

3. .
« - » , « » .
« - » , « - » .
» .
 , , , .

4. , .
:
- ;
- ;
- ;
- .
- ;
- ;
- , , - ;
 , , , - ; : ,
 .

5.

		5	4	7	8
:	30				
()	10		10		
()	20		20		
()					
()					
:	78		78		
:			+		
:	108		108		

6

6.1.

1.		
2.		<p> : « » , « » , « » , « » . . : , , : , , </p>
3.		<p> - , . </p>
4.		<p> . . : , , . . . </p>
5.		<p> . . </p>

6.2.

		()				
1.		2	2	-	10	14
2.		2	2	-	10	14
3.		2	2	-	18	22
4.		2	8	-	20	30
5.		2	6	-	20	28

(28)

, , , ,

6.3.

6.4.

	()	' ()						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	-							
2.								
3								
4	-							

6.5.

- , ;
 - , - , ;
 - , () ;

- « »
- 6.6.
1. , , ,
 2. ,
 3. -
 4.
 5.
 6.
7. - :
1.) : . 4- . / , - Academia, 2008.
 2. - , 1990.
 3. : , 1992.
 4. / , , , 2003.
 5. „ - 9- „ . / : „ „ , 2008.
 6. / - , 2000.
 1. - , 2007.
 2. : / - , 2009.
 3. : , , : (.). . 6- , . - , 2008.
 4. / - , 2003.
 5. - , 1993.
 6. / - 2000. - 6.
-) :
- Microsoft Office
-) , - :
- 1 - <http://archive.1september.ru/upr/1999/upr41.htm>
 2. - <http://schools.keldysh.ru/sch1952/Pages/Poteryaeva04/ktd.htm>
 3. - <http://schools.techno.ru/ostrov/adult/podhod/ktd.htm>
 4. <http://vozh.ru> - ;
 5. <http://forum.planerchka.org/> - « ».
 - www.pedlib.ru -
 8. - :

9.

», « », « »

10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

» 1457 14.12.2015 . 29 « 2016 .,

1.

: . . . : 113

« . . . »

-

1. . . .6.1. -

44.03.02 -
()

:

1.

- :
 - (-2)
 - (-23);
 - (-24).

2. 32

, (... 8 ² (72), 40

3.

« - » :
 .
 , - .
 , - .
 , - .
 , - .
 , - .
 , - .

4.

:
 - :
 - .
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

5.1.

		6			

:	32	+			
()	14	+			
()	18				
()	-				
()					
:	40	+			
.					
:	72				

5.2.

		6			
:					
()	3	4			
()	4	4			
()					
()					
:	60	60			
.					
-		4			
:	72	72			

6.

6.1.

1.		-	.	,	.
		-	.	,	.
		-	.	,	.

2.	-	
3.	-	
4.	-	

5.	-	-

6.2.

		()				
1.		2	4		8	14
2.	-	2	2		8	12
3.	-	4	4		8	16
4.	-	4	4		8	16
5.	-	2	4		8	14

6.3.

6.4.

	()	' ()				
		1	2	3	4	5
		+	+			
	-			+	+	+
1.				+	+	+
2.	-			+	+	+

6.5.

- 7.
- 1.)
 1. , . . . - :
/ . . . , - :
 , 2008. - 320 .
 2. . - :
 .- : , 2010.- .- : <http://www.lib.bspu.ru>.
 3. . - :
 .- : , 2011.
 4. . - :
 .- : , 2013, 2011.- .
 5. . - :
 .- : , 2012.
- 1.)
 1. . . :
 : .- : , 2010.- : <http://www. Biblioclub.>
 2. . - :
 .- : , 2009.
 3. . - :
 .- : - , 2008.
 4. . - :
 .- : , 2008.-
- Microsoft office
- 1.)
 1. - :
<http://studentam.net/content/category/1/2/5/>
 2. Elibrus - <http://elibrus.1gb.ru/psi.shtml>
 3. eLIBRARY.RU - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
8. - :
 , , , . , ,
9. .
 , , ,
 ,
 ,
 ,

10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

» 1457 14.12.2015 .

« -

30

2016 ., 1.

· · · , :
· · · , :
· · · , « » - - · · ·
· · · , :
· · · , « » - - · · ·
· · · , :
· · · , « » - - · · ·

«

. . .

»

-

1. . .6.2

44.03.02

-

()«

»

:

1. :
 :
 - (-2)
 - ,
 - (-23);
 - (-24).

2. (108 - 18), 34 : 3 - 16 , -
 , 74 , .

3. :
 « »
 .
 , « » , « »
 » .
 , « - »
 ».

4. :
 :
 - ;
 - , , ;
 - ;
 - ;
 - :
 - ;

- ;
 - ;
 : ;
 - ;
 - .

5.

	,		
		7	8
:	34		34
()	16		16
()	18		18
	-	-	-
()	-	-	-
:	74		74
:			+

:				
---	--	--	--	--

6.

6.1.

1.	- - -	, , , « » :). .
2.	- -	, - .
3.	- -	. . . . . .
4.	- - -	. .

6.2.

	-) (-			
1.	-				
2.	-				
3.	-				
4.	-				
5.	-				
	:				

6.3.

_____ : 1 (2).

_____ : 2 (4).

_____ : 3 (4).

_____ : 4 (4).

_____ : 5 (2).

_____ :

.

:

6.4.

	() -	() -					
		1	2	3	4	5	
1.	() -						
2.							

6.5.

7. -) -
- :)
1. . . : : -
- / . . . ; .
- : , 2012.
2. . . : , -
- . - . . - . . . -
- . - . : - , 2012.
3. . : . -
- : , 2011
4. . : . - . : , 2012
5. . : . - . : +, 2012
6. . : . - : , 2011
7. . : . - : , 2010
8. . . : . - / : , 2013. - .
-) :
1. . . : -
- . . . - . : , 1998.
2. . , . . : :
- : - . : . 2011. 1 CD ROM.
3. . . : :
- : . . - . : , 2005. - 382 .

4. . . . : -
5. . - .: " , 2006. – 296 . -
6. : . - .: , 2009. , 2007. –
7. - .: - , 2007.)) , -

1. <http://lib.herzen.spb.ru> – . . .

2. East View Publications (-)

3. Gale Group – <http://www.neicon.ru/res/gale.htm>

http://www.edu.ru/index.php?page_id=242

4. - -

http://www.edu.ru/index.php?page_id=6

http://www.edu.ru/index.php?page_id=242

6. eLIBRARY.RU -

<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

7. - [http://www.lib.ua-](http://www.lib.ua-ru.net/katalog/41.html)

[ru.net/katalog/41.html](http://www.lib.ua-ru.net/katalog/41.html)

8. - <http://www.portalus.ru/>

9. - <http://www.gumer.info/>

8. - :

(,).

9.

10.

44.03.02 - , 1457
14.12.2015 . 30 2016 ., -
1.

:
.
:
. . ,
. . ,
. . ,

« . . . »

-

1. . . .7.1. -

44.03.02 -
()

:

1. :
(- 7);
(- 9);
(- 11);
(- 12).

2. 30 , (. . 4 3 (108), 78

3. .
« - » , « -
» , « - » ,
« - » .
» , « - » , « -
» .

4. :
; ;
; ;
; ;
; ;

5.1.

		5	6	7	8
:	30	30			
()	14	14			
()	16	16			
()					
:	78	78			
;					
:		+			
:	108	108			

5.2.

		4			
:					
()	4	4			
()	4	4			
()					
()					
:	64	64			
;					
:					
:	72	72			

6 .

6.1.

1.	-	,	,
2.	,	-	-

3.		
4.		
5.		

6.2.

		()				
1.	-	2	2	-	8	12
2.	,	2	4	-	10	16
3.	.	2	2	-	10	14
4.		2	4	-	10	16
5.	-	2	4	-	8	14

6.3.

6.4.

	()	' ()						
		1	2	3	4	5		
1.	-							
2.								
3.								
4.	-							
5.	-							

6.5.

« - »
 . , ,
 . :
 1. « - ...».

: « », « », « », « », « », « »

- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

7. - :)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

: <http://biblioclub.ru>.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

) : - , 2005. « » - , 2006. . - , 2009. . - , 2006. . - , 2004. . - , 2005. . - , 2008. . - , 2005. . - , 2000. : / . - . - , 1991. . - , 2001. : : / . - . - , 2001. . - , 1995. . - , 2010.- 5-11 . - : , 2007.

16.

2008.

, 2011.-

Microsoft Office

www.pedlib.ru –

www.rsl.ru

www.bspu.ru

www.otkazniki.ru

www.cirota.ru

fond.detskiedomiki.ru

opekaweb.ru

www.nashi-deti.ru

www.detdom.net.ru

www.pravo.by

Yandex, Rambler, Coogle.

8.

9.

«

»,

10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.

» 1457 14.12.2015 .

« -

30.08.2016 .,

1.

:
 . . . ,
 :
 . . .
 . . . ,

« . . . »

-

1. . . 7.2. -

44.03.02 () -

:

1.

-
 - (- 9);
 -
 - (- 11);
 -
 - (- 12).

:
 (- 7);
 ,

2. 30 (. . 4 3 (108
), 78

3.

, « - »; « -
 », « - »;
 « - »;
 », « - »;
 », « - »;
 ».

4.

;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;

5.1.

		5	6	7	8
:	26	26			
()	10	10			
()	16	16			
()					
:	46	46			
;					
:		+			
:	108	108			

5.2.

		4			
:					
()	4	4			
()	4	4			
()					
()					
:	64	64			
;					
:					
:	72	72			

6 .

6.1.

1.	-	,	,
2.	,	-	-

3.		
4.		
5.		

6.2.

		()				
1.	-	2	2	-	8	12
2.	,	2	4	-	10	16
3.	.	2	2	-	10	14
4.		2	4	-	10	16
5.	-	2	4	-	8	14

6.3.

6.4.

	()	' ()						
		1	2	3	4	5		
1.	-							
2.								
3.								
4.	-							
5.	-							

6.5.

« - »

.

,

.

:

1. « - ...».

2. : « », « », « », « », « », « », « », « ».
3. « / .-- ., 1991.
4. - .
5. .
7. - :) :
1.- ., 2002.
2. . . .- ., 2007.
3. . . - , .- ., 2004.
4. . . - : .- ., 2005.
5. . . .- ., 2009.
6. . . - , .- : , 2012.
7. . . .- .- ., 2009, 2010.- . . . , 2013, 2011.-- : . . . [] /- : , 2012. - : <http://biblioclub.ru>
-) :
1. .- ., 2005.
2. « ».- ., 2006.
3. . . .- ., 2009.
4. . . - . .- ., 2006.
5. . . .- ., 2004.
6. . . - . .- ., 2005.
7. : .- ., 2008.
8. . . -- .- ., 2005.
9. . . .- ., 2000.
10. : / .-- .- ., 1991.
11. . . .- ., 2001.
12. : : . /- .- ., 2001.
13. . . , .- ., 1995.
14. . . : .- .: , 2010.-- : .- ., . . , 2008.

16.,2008.
17. - - - - ,2007.
18., 2011.- :- :
19. [.]/, 2009. - : http://biblioclub.ru.
- Microsoft Office) :) - :)
- www.pedlib.ru –
- www.rsl.ru
- www.bspu.ru
- www.otkazniki.ru
- www.cirota.ru
- fond.detskiedomiki.ru
- opekaweb.ru
- www.nashi-deti.ru
- www.detdom.net.ru
- www.pravo.by
- Yandex, Rambler, Coogle.

8. - - - - ; ,

9. , , « - » « », « - » « , » , , « » , ,

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

» 200 22.03.2010 .

« -

30.08.2016 .,

1.

« . . . »

-

1. . . .8.1.

-

44.03.02 -
()

() :

1. - 3 (, , :
);

- 10
2. (72),
30 , (. . 14), 42
.

3. :
« - »
 , ,
.

4. :
- - ;
 - ;
 - , - ;
 - - .
 - - ;
 - ; -
 - , ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - , , ;
 - - ;
 - ;
 - , , , .

5.1.

		2	3	4	5

:	30				
()	14				
()					
()	16				
()					
:	42				
:					
:	72				

5.2.

		6			
:					
()	6	6			
()		6			
()	6				
()					
:	60	60			
:					
:	72	72			

6.

6.1.

1	-	-
2	-	-
3	-	-

		-
4		.
5		， - ；
6		， - .
7		

6.2.

		()				
1	-	2			5	7
2	-	2			5	7
3	-	2			5	7
4		2			5	7
5		2		4	5	11
6		2		4	5	11
7		2		4	5	11

9.

), (40

10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.

1) 10 « 1. 14 IQ. 90 110 9 ;

2) 90 0 ;
3) 110 5 .

:
1) IQ ?
2) .

2. « », 70 - 75 %

:
1) ?
2) ?

3. « »

?
4. « » ?

5. « »

6. 5 « » 15 « »

:
1.« »;
2.« »
3.« , / ».
5

1. ?
2. ?

7. 11 " " 17 .
IQ.

:
1) 90 110 12 ;
2) 90 0 ;

3) 110 5 ,

:

1) ?

2) .

» 1457 14.12.2015 . « -

30.08.2016 .,

1.

:

, . .

:

. . , , . .

- -

« »,

. .

« . . . »

C -

1. . .8.2

44.03.02 -
()
() :

1. - 3 () . , , :

- 10 :
 2. (72),
 30 , (... 14), 42

3. « » , , .

4. :

- - ;
- ;
- , - ;
- - ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

5.1.

		2	3	4	5

:	30				
()	14				
()					
()	16				
()					
: , ;	42				
:					
:	72				

5.2.

		6			
:	12	12			
()	6	6			
()	6	6			
()					
()					
: , ;	60	60			
:					
:	72	72			

6.

6.1.

1	-	,	.	-
2	-	,	.	-
3	-	.	.	-

4		
5		
6		
7		

6.2.

		()				
1	-	2			5	7
2	-	2			5	7
3	-	2			5	7
4		2			5	7
5		2		4	5	11
6		2		4	5	11
7		2		4	5	11

« », « », « », « ».

6.5.

, , , .

7. - :) :

1. . . , 2004. . - .:

2. . . .- .: ,2008.- .

3. . . .- .: ,2012.

4. . . .- .: - ,2009, 2010.- .

5. , . . [] / . . , . . - .: - , 2008. - 415 . - 978-5-89353-252-4. :

<http://biblioclub.ru>.

) :

1. . . .- ., 1993.

2. . . .: . . - , 2000.

3. : / .-- , 1998.

4. . . , .- ., 1998.

5. . . 5-11 .- .: , 2007.

) Microsoft Office

) , -

www.pedlib.ru

www.rsl.ru

www.bspu.ru

Yandex, Rambler, Coogle.

8. - : ; ; ;

, , , , , - . , , , .

9.

. , , , , .

), ,

,

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

» 1457 14.12.2015 .

« -

30.08.2016 .,

1.

:

:

« »

... ,

... ,

« . . . »

-

1. . .9.1 -

-

44.03.02 -

()

()

1. 1. :
 - , - (-5); : , ,
 - (-22);
 - (-27);
 - (- 1).

2. 3 (108),
 44 , 64

3. :
 « - -
 »
 « », « - », « »,
 « - ».

4. :
 - :
 - ;
 - :
 - ;
 - ;
 - ;
 - :
 - ;
 - ;
 - ;

5.

		4
:	44	44
()	20	20
()	24	24
()	-	-
	-	-

()		
:	64	64
: , , - , , -		
:	108	108

5.2.

		5			
:	68	68			
()					
()	8	8			
()					
()					
:	60	60			
; ; , .					
:		+			
:	72	72			

6.

6.1.

1.	-	. ,
	-

.6.2.

		()

1.	-	-	4	-	20	48
2.	-		26	-	22	60

6.3. ()

6.4.

	()	, ()	
		1	2
1.			
2.			
3.	-		

6.5. / , ().

»

- 1.
 - 2.
 3. . .
 4. . .
 - 5.
- ()

- 6.
- 7.
8. ,
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.

7. - :

) :

1.- .: ,
2012
2. . . . - .- .: - , 2007.-
: <http://www.biblioclub>

)
1. . . . : .- ., 1999.
2.- .,
1999.
3. . . .- ., 2000.
4. . . .- ., 2000.
5. . . . : , ,
. - ., 2006.

6. . . . : . .- .:
, 2011.-
7. . . .- ., 2003.
8. . . . , .- ., 2002.

)
, Microsoft office,
(bspu. ru).

-)
•
• (Rsl.ru,), -
• www.health-music-psy.ru,
• www.psyparents.ru,
• www.hpsy.ru
• <http://hpsy.ru/>

8. -
; : ;
, : , -
, , ,

9. « - -
»
, , ,
, , ,
, , ,
, , ,
, , ,

«
(« . . » »)

-

1. . .9.2

-

44.03.02 -
()

:

1.) :
 • :
 5); , , , , - (-
) :
 • , (-22);
 • (-27);
) :
 • (-1);

2. (108), 44 : -20³ ., -24 .,
 64 .

3. :
 7 .

« - - », «
 - - », «
 - », « ».

« ()»,
 « - », « -
 : », « -
 - ».

, , , , ,
 « - », « -
 », «
 », « -
 ».

4.

- : ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

5.

		7	8
:	44	44	
()	20	20	
()	24	24	
	-	-	
()			
• • • •	64	64	
:			
:	108	108	

6.

6.1.

--	--	--

1.	,	« », « - », « - », « - ».
2.	-	- . . - .
3.	-	- . - .
4.	-	« - ». - . - . - . - .
5.	-	« » . - , . . : , . (), (),). . .
6.		- . - .
7.		- .

8.	-	- - - -
9.		,

6.2.

		()			
1.	,	2	2	2	6
2.	-	2	2	2	6
3.	-	2	2	6	10
4.	-	2	4	16	22
5.	-	2	4	14	20
6.		2	2	6	10
7.		2	2	6	10
8.	-	4	4	6	14
9.		2	2	6	10

		20	24	64	108
--	--	----	----	----	-----

6.3.

_____:

_____:

1. « », « - », « - », « - ».

2.

3.

4.

5.

_____:

_____:

1. - .

2. - .

3. - .

_____:

_____:

1. - .

2. ,

3. .

4. -

5. ,

6. -

_____:

_____:

1. « - ».

2. - .

3.

4.

5.

6.

5(4)

_____:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

6(2)

_____:

1.

2.

3.

7(2)

_____:

1.

2.

3.

8(4)

_____:

1.

2.

3. -

4.

9(2)

_____:

_____:

1.

2.

3. « ».

4. « ».

5. « ».

6.

6.4.

	()	, ()							
		1 ()	2 ()	3 ()	4 ()	5 ()	6 ()	7	8
1.	« - »								
2.	« - »								
3.	« »								
4.	« - »								
5.	« - »								

6.5.

/		-	
1.	«	2	
2.	«	2	
3.		6	
4.		16	
5.		14	
6.		6	
7.		6	
8.		6	
9.		6	

7. -
- :
-)
1. , . . : ,
- [/ . . , . . . - : , 2010. -
- : <http://biblioclub.ru>
2. . . .- : , 2013.-
- (9).
3. , . .
- [/ . . .- :
- , 2012. - : <http://biblioclub.ru>
4. . 2 / . . .
- .1.- : ,2007. (5).

5. . 2 /
- .2.- .: ,2007. (5 .)
-)
1. . . . : . . . - .:
- , 2009.-
2. . . . , 2007.-
- : . - .: .
3. . . . :
- . - .: , 2008.
4. . . . :
- . - .: , 2000.
5. . . .
- . - .: ,
- 2006
6. . . . - .: , 2005, 2007
7. . .1/ . . . - .:
- , 2007
8. . .2/ . . . - .:
- , 2007
9. . . .
- : . . . - : , 2006.-
10. . . . : . . - .:
- , 2008.-
-)
- - ;
- Windows (PowerPoint, Paint, MovieMaker)
- ,
- ,
-) , -

www.ikprao.ru
www.mon.gov.ru
www.edu.ru
www.gnpbu.ru
<http://mbttc.mtuci2.ru>
<http://www.e-teaching.ru>
<http://www.ict.edu.ru>
<http://www.pedlib.ru>
<http://www.portal.lgo.ru>
<http://www.school.edu.ru>
<http://www.4stupeni.ru/>
<http://psy.1september.ru/>
<http://www.schoolpress.ru>

-
1. <http://polpred.com/>
 2. <http://window.edu.ru/>
 3. <http://www.edu.ru/>
 4. <http://www.biblioclub.ru/>
 5. <http://www.I-U.ru/>
 6. <http://soc.lib.ru/>
 7. <http://www.psychology.ru/>

8. - : ; ; ; , ; , ; (, .), , .

9. « 4 , - » 44.03.02 - « » (). - , . , , - , . , - .

-
- ,
- .
-
- .
- ,
- ,
- ,
-
- .
- 10.
- :
- ,
- ,
- .
- 1.
- «
- », «
-
- », «
-
- ».
- 2.
- 3.
- .
- .
- 4.
- .
- .
- 5.
-
- .
- 6.
-
- 7.
-
- 8.
- «
-
- ».
-
- .
-
- .
- 9.
-
- .
- .
- 10.
-
- .
- 11.
- :
- ,
- ,
- .
- 12.
- (
- ,
- ,
-).
- 13.
- (
- ,
-).
- ,
- ,
- .
- 14.
- .

15.
16.

17.

18.

- , , , - (-5);
- , (-22);
- (-27);
- (-1).

1. , 7 « » ,

2. 5-

3. 14 , ,

, (? , , ,)

?
4. 15 ,

(? , , , .)

5.

14 8

(? , , .)

6.

6

(. .)

(? , , .)

7.

1-

:

?

?

8.

(? , , .)

9.

5

(, , .)
?

10. 8 , - : «
? , - ?» !
!»

(, , .)
?

11. 5 .

(, ,) ,

12. ,

(, , .)
?

13. - 9 .

, ... ,
, , ,
?

14. .

« ».

15.

16.

17.

() VII

1

18.

,	-22	,
-	-22	,
-	-5 -22, 27	
-	-5 -22, 27	
-	-5 -22, 27	
	-5 -22, 27	,
	-5 -22, 27	
-	-5 -22, 27 -1	,
	-5 -22 -1	,

44.03.02 -
() « » 1457 14
2015 . 30
2016 ., 1.

:

« . . »

:

« . . »
« » .

«

(. . . »)

-

1. . .10.1 «

»

44.03.02

-

()

:

1. :

, -

2. :

-) , -
;) , ;
- ;
-

44.03.02

-

():

-4, 6, 7

- (-4);
- , (-6);
- (-7);

():

-3,5

- (-5);

(-6).

2.

), $\frac{24}{-14}$), 48
 $\frac{14}{7}$.

($\frac{2}{-10}$, (72
.
4

3.

:

.1. . .15 - «

»

: « -
», «

», «

».

	,	7
:	24	
()	10	
()	14	
	14	
	48	
- - - - -	, , , . :	
:	72	

6.

6.1.

/		
1	-	• • • • - - - - -
2		- - - - - - - - -
3	-	

	-	-
7	-	« ».
8	-	.

6.2.

1		1	2	6	9
2	-	2	-	6	8
3		1	2	6	9
4	-	1	2	6	9
5		2	2	6	10
6	-	2	2	6	10
7		1	2	6	9
8		1	2	6	9
		10	14	48	72

6.3.

1.

1.

2.

3.

•

•

•

•

4.

5.

).

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1.

2.

3.

4.

5.

?

:

?

?

,

?

-

?

1. : « -
 », « -
 », « », « », -
 « ».
2. « ».
3. « ».

.

:

,

,

,

,

,

,

.

.

,

.

.

1. ?
2. ()
3. ? -
4. ? -
5. ? . ?
6. ?

4.

1. .
2. .
3. :
- .
- .
- .

, . : , , ,
 . : , -
 , . : , -
 . . :

1. ?
2. .
- 3.
4. ? ?
- 5.

1. « » , « -
 ».
 2. :
 • ;
 • ;
 • (; ; -
 ; ;) ;
 • .
 ; ; (-
 ; ;) , , , . -
 , , (, , -
 ,) , . -
 .

1. ?
2. ?
3. ?

4.

» «

:«

»?

-

6.

1.

2.

3.

».

« -

:

,

-

,

.

.

,

-

,

-

.

).

,

(

-

.

-

,

.

:

?

1.

2.

?

-

3.

?

4.

?

5.

-

?

.

6.

?

7.

1.

2.

.

-

.

,

4.

.

5.

«

».

:

,

,

,

-

.

1.

2.

?

3.

4.

?

5.

?

6.4.

: «

», «

», «

».

«

:

» / «

»,

«

»

: «

» / «

».

6.5.

1.

1.

2.

3.

.
 :
 -
 ,
 -
 ,
 ,
 .
 :

1.

?

2.

?

3.

?

4.

?

2.

1.

.

2.

.

3.

.

4.

.

:
 ,
 ,
 -
 ,
 .
 :
 ,
 -
 ,
 .

1.

-

?

2.

?

3.

?

4.

?

3.

1.

.

2.

.

3.

.

4.

.

- 1. . , , , : , , -
- 2. , , , , , -
- 3. , ? -
- 4. , , ; : ? -
- 5. • ; ; ; ? ? -

4.

- 1. .
 - 2. . .
 - 3. .
 - 4. . : -
-
- 1. ?
 - 2. ?
 - 3. ?
 - 4. ?
 - 5. . ?
 - 6. ?

5.

- 1. « ».

- 2.
- 3.
- 4.

.
.
:
, -
,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

?
?
?
?
?
?
?
?
?
?
?

6.

- 1.
- 2.
- 3.

.
,
,
:
.

- 1.
- 2.
- 3.

:
?
?
?

7.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

.
,
.
.

5.

6.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

8.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

7.

)

1.

, . . .

-4-

.

, 2009. - 512 .

/ . . .

-

2. : « 2- . - . , 2009. – 304 .
3. : / . . - 3- , . - . ; - , 2009 – 336 .
4. . . , 3- . . : , 2009. – 384 .
5. : / . . 2- ; . . : « »: - , 2010 -240 .

-)
1. . 2- . - . : , 2008. – 544 .
 2. : - , 2010. - 64 .
 3. / . . . - . : . . , 2007. - 96 .
 4. : , - / . . , . . . - . : . . , 2007. - 278 .
 5. . . : , 2009. – 544 .
 6. : - / : - , 2007. – 272 .
 7. : , - / : - , 2007. – 296 .
 8. ? - / . . . - . : , 2009. – 440 .
 9. : / . . - : , 2010 – 912 .

)

()

<http://elibrary.rsl.ru/>
<http://www.gumer.info/>

<http://www.aonb.ru/iatp/guide/library.html>
<http://ihtika.net/>

<http://studentam.net/>
 Europeana <http://www.europeana.eu/portal/>

8. - :
 • (, -) .

10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.

« 44.03.02 - » -
 (30 1457 14.12.2015 .) () -
 2016 ., 1.

:
 . . , . . .
 :
 . . , . . .

«

(« . . » »)

-

1. . .10.2

44.03.02 -

() :

1. :
- , -
2. :
1. -
2. , . -
3. , . -

44.03.02 -

():
-4, 6, 7
- (-4);
- , (-6);
- (-7);
-3,5 ():
- : ,
- (-5);
2. (-6). (72
) , ($\frac{2}{-10}$,
- 14 .), 48 . 4
7 .
3. -
:
.1. . .15 - « »
: « - »
», «
», « ».

3.	- -	. (, , ,). (, , , ,). (, , , ,) . . .
4.	- , - -	: , , , ,
5.	- - - : : « » « » - .
6.	-	. - : .

			.	.	-
			.		.
			.		-

6.2.

	-	(-)			
1.	« - »	1		4	5
2.	- :	1	4	8	11
3.		2	6	10	18
4.	- ,	2	2	10	14
5.	-	2	2	8	12
6.		2	2	8	12
		10	14	48	72

6.3.

.

, ,

,

.

2. :

1. « », « », « -
», « ».

2. : , - ,
, (), ,

3. : () - (-
, ; -); - ; () -
; - ; () -

() – ; – ;

4. : , -

5. : -

1. / :

2. .

3. : . - , -

· : ·

· , 2010. :
· - ∴

∴ , 2009. · -

, (). :
, ·

3. -

:

1. ·

2. , , ,

3. « » · .

/ :

1. ·

:

- , -

· - ∴ . 2007. :
·

, 2001.

- 4 -
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.

, 2010.

()

4:

- 1.
- 2.

3. (MBTI, .). -
4. .

- 1.
- 2.
- 3.

), (-
,

1. . - : -
, 1995.

2006. 2. „ : 16 . - „

3. . - : « », 2005

, (). :
, () , -

5: -

1. - : -

2. : , -
15-20 .

- 1.
- 2.

(,) , -
 . :
 . . . / . . , . . , . .
 . - , 2009 :
 , . :
 , .

6.4.

: « - -
 », « -
 », « » . « -
 : » / « -
 », :
 « » :
 « » / « » .

6.5.

, -
 , -
 , -
 , -
 , -
 .

7.

- :
)
1. . . . , " " .
2012. – 463 .
2. : :
/ . . , . . . - . : ,
2014.
3. . . / .
 . - . : , 2010 . - 573 .
4. . . , . . , . -

2- : ; - , . - .
.. - : , 2010.
5. . . .
" ". 2012. – 591 .

-)
1. . . . « ». – ., 2000.
 2. . . . – ., 1998.
 3. „ „ . – : - , 2001.
 4. . . . – : , 1998.
 5. . – 4- . – : -88, 2000.
 6. . – : , 2001.
 7. „ . . – : . 2007.
 8. : : . / . . . , . . . – 2- „ . . - : , 2010. – 358 .
 9. . – ., 1996.
 10. . „ . . – : - , 2009.
 11. . . . – : , 2006.
 12. . : . ; . . . – : - , 2007. – 120 .

)

<http://www.aonb.ru/iatp/guide/library.html>
<http://filosof.historic.ru/>
<http://ihtika.net/>

()

<http://elibrary.rsl.ru/>
<http://www.gumer.info/>

<http://studentam.net/>
Europeana <http://www.europeana.eu/portal/>

8. - :
:

•

(,) -

9.

" "

,
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 ,
 ,
 ,
 ,
 .

10.

.

:

.

, . , -
-
,

,
.
:

() -

. / -

, - .

.

1. /
1.1. /

2.2. / -
/ -

, .

2.3. / :
/

- ;
- ;
- ; / .

3.
3.1.

2.

1. « »:

2. , ? , -

3. « »? « » -

4. :

5. ? :

6. ?

7. ?

8. « - »?

9. ?

10. ,
:

1. :

2. ,

3. _____

4. _____

1. :

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____, « _____ »

6. _____

3.

1. _____ ?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

2. _____ (_____)?

3. _____ (_____)?

4. _____ , _____ , _____ : _____ 4

1.

_____ , _____ : _____ , _____ .
1. _____ .
2. _____
3. _____
4. _____

2.

_____ , _____ : _____ .
1. _____ .
2. _____
3. _____
4. _____

3.

(-

) .

:

1. _____ .
2. _____
3. _____
4. _____

4.

, .

:

1. _____ (-) .
2. _____
3. _____
4. _____

5.

, .

:

1. _____ .
2. _____
3. _____
4. _____

6.

, () .

:

1. _____ , _____ - _____ .
2. _____
3. _____
4. _____

7.

, .

:

1. _____ - _____ .
2. _____

3. _____
4. _____

4-5.

1. _____ :

2. _____ :

3. _____ :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

4. _____ -

1. _____ (_____)

2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

5. _____ :

1. _____	1. _____ -	(_____ -)	1. « _____ ...? » 2. « _____ - _____ , _____ ...? »
2. _____ -			
3. _____			1. « _____ - » 2. « _____ »

			3.« ...»
4.			1.« , ...» 2.« , ... ».
5.			

6. « » (-):

7. :

1. " ":

2. " ":

8. . . ?

9. « ? »

3.2.
90-100% —
75-89% —
50-74% —
50 % — .

1. :
« . :
», « », « », « », «
», « », « », « », « », «

	», «	», «	», «	».	-
2.	.		.		
3.			.		
4.		.			
5.		.			
6.		.			
7.			.		
8.				.	
9.	.				
10.	.				
11.			.	,	,
	.				
12.			.	,	,
	.				
13.				.	
14.			.		
15.	.		:	,	.
16.			.		
17.					.
18.		..			
		.			
19.				.	
20.					.
	,				-
	,				-
	,	,	,	,	-
	,				-
	25	30	.		-
	,				-
	,				-
	.			,	,
	,				-
;					-
	,	1-2			17
	.				24
	,			,	
	,			,	-
	,			,	-
9	16	.			

2-8

,
 ,
 ,
 .
 ,
 100
 , 30
 70

:

	(, - , .)		:
1	4 15	20 -	70

), (20 %
 (30 %) (50 %)
 :
 - ;
 - ;
 - ;
 - .
 , - , -
 -

« 44.03.02 - »

() (-
1457 14.12.2015 .)
30 2016 ., 1.

:

. . ,

..

:

. . ,

..

«

. . .

»

-

1. . . .11.1

44.03.02 () -

() :

1.

:

- 5

: ,

- 7

- 8

- 9

26);

2.

44

, (. . 18

3

(108
) 64

3.

, «
», «

», «

», «

», «

».

4.

:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

:

,

5.1.

		5	6	7	8
:	44		44		
()	20		20		
()	24		24		
()					
()					
:	64		64		
:			+		
:	108		108		

5.2.

		2			
:	6	6			
()	4	4			
()	2	2			
()					
()					
:	62	62			
:	4	4			
:	72	72			

6.

6.1.

1.		« »,

		<p>« »»» « -</p> <p>»».</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>
2.		<p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>
3.		<p>.</p> <p>« »»» « »»»</p> <p>« »»» « »»»</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>
4.		<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>.</p>
5.		<p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>
6.		<p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>

		<p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: center;">).</p> <p style="text-align: center;">-</p>
7.		<p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p>

6.2.

		()				
1.		4	4	-	10	14
2.		2	4	-	8	14
3.		4	2	-	8	14
4.		2	4	-	10	16
5.		2	4	-	8	14
6.		2	4	-	10	16
7.		4	2	-	10	16

6.3.

6.4.

	()	' ()						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	-							
2.								
3	-							
4	-							

6.5.

- , ;
- , - , ;
- ;
- ;
« » .
1. « -
2. ».
3. , ,
4. - .
5. .
6. , ,
7. .
8. .
7. - :
) :
1. - / , 2003.
2. :
.- : , 2006.-236 .

3. / . . . , . . .
4. , . . . ,- ,2003. / . . . - ,2007.
5. : . . . /- ,2010.
6. : . . . - : , 2010.-
: [http://www. Biblioclub.](http://www.Biblioclub)

) : / . . . ,-
1. , 1998.

2. . . . - ;
. - : « . . . » , 2006.- 168 .

3. . . . : .- . . .
. - : , 2005.

4. . . . - : . . . , 2000.

5. . . . ,- . , 1998.

6. : /- , 2000.

7. . . . ,
: .- . , 2001.

8.- . , 2000

9. . . . /- . , 2003.

10. /- : , 2007.

) :)
Microsoft Office)

<http://vozh.ru> - . . . ;
<http://forum.planerochka.org/> - « . . . ».

www.pedlib.ru - . . .

8. - : ;

9. : ;

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

10.

1. « »», « »».
- 2.
- 3.
- 4.
5. -
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
15. ,
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
21. -
22. ,
23. ,
24. ,
- 25.
- 26.
27. -
- 28.

« - » 1457 14.12.2015 . 44.03.02.
., 1. 30.08.2016

« . . »

-

1. . .11.2.

44.03.02 -

()

() :

1.

:

5);

(-

(-7);

(-8);

(-9)

:

21);

(-

(-26);

2.

(108

),

44

,

³

.. 38

), 64

3.

.

.

.

,

«

»,

«

-

», «

».

«

-

», «

-

».

-

,

.

,

.

,

-

,

,

4.

5.1.

		5	6	7	8
:	44		44		
()	20		20		

()	24		24		
()					
()					
:	64		64		
:			+		
:	108		108		

5.2.

		5	6	7	8
:					
()	4	4			
()	4	4			
()					
()					
:	96	96			
:					
:	104	104			

6.

6.1.

1.		« » « ». . -

		<p>： . , ; ;</p>
2.		<p>(, , ,) . , .</p>
3.	-	<p>« - » , . - . (, , ,) . « » , « » , (, , , -) . . , .</p>

6.2.

		()			
1.		6	8	20	34
2.		8	8	22	38
3.		6	8	22	36

		-					
--	--	---	--	--	--	--	--

6.3.

6.4.

	()	, ()					
		1	2	3			
1.	-						
2.	-						
3	-						
4							

6.5.

«

»

.

,

,

.

-

.

-

(,)

.

-

;

,

,

;

;

« »

7.) :
1. . . - .- / ., 2003.
2. . . - :
: .- : , 2006.-
236 .
3. / . . . ,
. . . ,- , 2003.
4. : / . . . -
, 2007.
5. :
/- , 2010.
6. . . .
.- : , 2008.-
7. . . : .- : ,
2010.- : [http://www. Biblioclub](http://www.Biblioclub).
8. . . .- : :
, 2011 . — 162 . — : [http:// ibooks.ru](http://ibooks.ru) .
9. . . : .- : :
« » , 2010 . — 200 . — — :
[http:// ibooks.ru](http://ibooks.ru).
) :
1. - : / . . . ,
. . . .- ., 1998.
2. . . -
: ;
.- : « » , 2006.- 168 .
3. . . :
.- . . .- : , 2005.
4. . . - :
, 2000.
5. . . .- ., 1998.
6. :
/- , 2000.
7. . . , . . , . . .
: .- ., 2001.
8. . . .- ., 2000
9. . . . /-
, 2003.
10. . . .- :
, 2012.

) , -
:
<http://vozh.ru> - . ;
<http://forum.planerokhka.org/> -
www.pedlib.ru -
www.1001skazka.com -

8. - :
;

9. :
,

, , ,
-
,
-
.

10. :
,

1. - .
2. .
3. .
4. .
5. ,

6. ,
.

7. -
.

8. - .
9. .
10. .
11. .
12. .

30.08.2016 .,

1.

:

, . . . ,

. . .

.

:

. . .

,

,

,

,

. . .

, . . .

,

,

,

. . .

«

. .

»

-

1. . .12.1

-

44.03.02

-

:

-

1.

- - 6 (

- -24 (

- -28 (

26

, (. . . 10

3

(108),
, 82

2.

, «

», «

».

», «

»

4.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

5.

5.1.

		1	2	3	4
:	26		+		
()	12		+		
()	14		+		
()					
()					

:	82		+		
; ; ,					
:			+		
:	108				

5.2.

		1	2	
:	6		6	
()	4		4	
()	2		2	
()	-		-	
()				
:	57		57	
; ; ,				
:	9		9	
:	72		72	

6.

6.1.

1.	-	. . . . . . . . . .
2.	-	- . . .

	-	
3.		.
4.		.
5.	-	.

6.2.

		()				
1.	-	2	2	-	16	20
2.		2	2	-	16	20
3.		2	4	-	16	22
4.		2	2	-	16	20
5.	-	4	4	-	18	26

6.3.

6.4.

»», «
 »», «
 »», «

	()	, ()				
		1	2	3	4	5
1.		+	+			
2.		+				
3.				+		
4.				+	+	+
5.	-			+	+	+

6.5.

- 1.
2. « ...».
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
9. « , ».
- 10.
7. -)
- ... , 2007.
- ... , 2008.
- / ... , 2007.
- ... , 2002.
- ... , 2005.
- 5-11 ... , 2007.

— : , 2008.

) :

— : , 2004.

— : , 2003.

— : , 2002. / .-

) :
- (, Microsoft Office

) , - :

- RSL.ru

-

- Wikipedia

- www.pedlib.ru

- « »

- « »

- Yandex

- Rambler

- Google

8. -

, , .

9.

- , -

, -

. - ; , ;

; , - ; , ;

; , - ;

- , .

, -

, -

10.

, .

- .

: - .

1.

2.

3.

4. - (, ,).
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
10. , , , , , , -
11. -
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
27. -
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
32. , , ,
33. -
- 34.

-	-1	;
	-1,3	-

-		
	-1,8	
	-3	
-	-3,8	- ; ; ,

» 1457 14.12.2015 . « -

: , ; , « » ,

2016 . , 1.

«30»

«

. .

»

-

1. . .12.2

44.03.02 -

()

()

1.

- - 6 (,) ;
 - -24 (,) ;
 - -28 (,) ;

26 , (. . . 10 ³ (108) ,
) , 82

3.

« » , « » .
 , - ,

4.

- ;
 ; , ;
 ; , ;
 - ;
 ;
 - ;
 ;
 - ;

5.

		1	2	3	4
:	18	+			
()	8	+			
()	10	+			
()					
()					
:	54	+			
; ;					

.					
:					
:	72				

5.2

		1	2		
:	6		6		
()	4		4		
()	2		2		
()	-		-		
()					
:	62		62		
; ; ,					
:	4		4		
:	72		72		

6.

6.1.

1.		« », « ». . -

2.		
3.		
4.		
5.		

6.2.

		()				
1.		2	2	-	10	14
2.		2	2	-	10	14
3.		2	2	-	10	14
4.		2	2	-	10	14
5.		-	2	-	14	16

6.3.

6.4.

», «

», «

«

», «

» .

-

	()	' ()					
		1	2	3	4	5	
1.		+	+				
2.		+					
3.				+			
4.				+	+	+	
5.	-			+	+	+	

6.5.

:

1.

2.

()

« »

3.

« , !» («

»).

4.

5.

6.

7.

«

».

8.

9.

« ,

».

10.

,

7.

)

1.

2.

)

1.

.- , 2001.

2.

.- , 2006.

3.- ., 2005.
4. . . .- ., 2003.
5. . . .- ., 2001.
6. /- ., 2004.
7. /
-- ., 2009.
6. - /- ., 2008.
7.- ., 2002.
8.- ., 2001.
9.- .: ., 2007
10.- .: - ., 2010

-) :
- (), Microsoft Office
-) :
- RSL.ru
-
- Wikipedia
- www.pedlib.ru
- « »
- « »
- Yandex
- Rambler
- Google

8. -
9. :
10. :
1. :
2. .
3. .

- 4.
- 5.
- .
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- .
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.

» 1457 14.12.2015 .

« -

:

, . ,

,

, . .

:

. . , .

,

, , . .

« »,

. .

«30»

2016 .,

1.

« . . . »

-

1. . .13.1.

44.03.02 -
()
()

5.1.

		5	6	7	8
:	36				
()	16				
()	20				
()					
()					
:	108				
;					
-					
.					
:			+		
:	144				

5.2.

		6			
:					
()					
()		10	10		
()					
()					
:		62	62		
;					
-					
.					
:					
:		72	72		

6.

6.1.

1.		« . ».
2.	-	().

		(). - , . : , ; ; ; ; - ; , ; ; ; . . , - - , - , , - . .
4.		: - . - .
5.	-	« ». - . -
6.	,	- . . - - . - - . - . . .

		()				
1.			2	-	4	6
2.	-		8	-	8	16
3.			6	-	6	12
4.			2	-	6	8
5.	-		4	-	6	10
6.	,		10	-	10	20

6.3.

6.4.

	()	, ()					
		1	2	3	4	5	6
1.	-		+	+			+
2.	-		+	+			+

6.5.

:

1. ,

, ,

, .

2. . -
3. .
4. .
5. .
6. . , , ,
7. - :
-) :
1. /
2. , - , 2005.
3. , 2005.
4. - , 2007.
5. 5-11 . - , 2007.
6. : .2 / . - -
- : , 2010.
-) :
1. : (22 2006 .) - ,
2. - . - , 2001.
3. - -
4. - , 2002.
5. / . - - , 2006.
6. - / . - - , 2002.
7. . - -
8. . - .2 / . - -
9. - , 2007.
10. - - . - , 2010.
11. - : , 2008
-) :

2005.

2007.

2006.

Microsoft Office

) , - :

www.pedilib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru
Yandex, Rambler, Coogle

8. - : ; , ; , - . ,

9. , - ; ; - ; ,

10. . : « ».

1. « ».
2. .
3. , .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. , -

10. .
11. .
12. « ».

13. .
14. -

15. .
16. -

17. .

- 18. .
- 19. .
- 20. - .
- 21. - .
- 22. - ,
- 23. - .
- 24. .

» 1457 14.12.2015 . « -

30.08.2016 .,

1.

:
: , . . . , . . .
. . . , , , . . .
- - « »,

1.

« . . . »

-

1. . .13.2.

44.03.02 -
()
() :

5.1.

		5	6	7	8
:	36		36		
()	16		16		
()	20		20		
()					
()			108		
:	108		40		
;					
:			+		
:	144		144		

5.2.

		6			
:					
()					
()		10	10		
()					
()					
:		62	62		
;					
:					
:		72	72		

6.

6.1.

1.		«	».
		,	.
		.	.

6.2.

		()				
1.			2	-	4	6
2.	-		8	-	8	16
3.			6	-	6	12
4.			2	-	6	8
5.	-		4	-	6	10
6.	,		10	-	10	20

6.3.

6.4.

	()	(,)					
		1	2	3	4	5	6
1.	-		+	+			+
2.	-		+	+			+

6.5.

:

1. , , ,
 2. - -
 3. .
 4. .
 5. .
 6. , , , ,
 7. - :
- 2005.
1. /
 2. . - ., 2005.
 3. . . . - .,
 4. . . . , 2007.
 5. . . . 5-11 . - ., 2007.
 6. : .2 / . - -
 - : , 2010.
- 2007.
1. : (22 2006 .) - ,
 2. . . . - ., 2001.
 3. - . - ., 2002.
 4. - ., 2006.
 5. / . - - ., 2002.
 6. - / . - - .,
 7. . -
 8. . - .2 / . - -
 9. . . . - ., 2007.
- 2006.
1. . - ., 2007.
 2. . - .2 / . - -
 3. . - ., 2010.
 4. . . . - ., 2007.

10. , 2010.
11. : , 2008

) :
Microsoft Office

) , - :
www.pedilib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru
Yandex, Rambler, Coogle

8. - :
;
;
, , - ;
, , ,

9. , -
;
; - ; ,

10. .

1. « ».
2. .
3. ,
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. , -

10. .
11. .
12. « ».

13. .
14. -

- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.

» 1457 14.12.2015 .

« -

30.08.2016 .,

1.

:

, . . . » , . . .

:

. . . , , , . . .

- - « »,

« . . »

-

3. . .14.1 - -

44.03.02 -
()
()

1.
 - 7 - ;
 - 9 - ,
 - 11 - .
 - 12 -
 - 13 -

2.
 - 30 (. .6 2 (72) , 42) ,

3.
 - 3, (3).

4.
 - ;
 - - ,
 - , , ; - ,
 - - , ;
 - , ;
 - - , ;
 - -);
 - - , ;
 - - ,

5.1.

		7			
:	30				
()	14	+			
()	16	+			
()					
:	42	+			
:	72				

5.2.

		7			
:	10				
()	4	4			
()	6	6			
()					
:	53	53			
-		9			
:	72	72			

6.

6.1.

1.	-	-	-
	-	:	-
	-		;
	,);
	,		-
	.		-
			.
			,

		<p> - , . ; : , (, ,). </p>
2.	<p> - - , </p>	<p> - - , . - : , - , . </p>
3.	<p> - - , . </p>	<p> - . . , - , - , . : , , , . - : « » , « » , « » : , « » , . : , ; . </p>
4.	<p> - . </p>	<p> - . (, , . .). . . , , , , </p>

5.		<p>Public Relations.</p> <p>PR-</p>
----	--	-------------------------------------

6.2.

1.	-	()				
		4	4		10	18

	- ,					
2.	- - ,	4	4		10	18
3.	- - ,	2	4		12	18
4.	- .	4	4		10	18

6.3.

6.4.

	()	,			
		()			
		1	2	3	4
1.	,	+		+	+
2.	-		+	+	
3.	-	+	+		+

6.5.

- «
- , ...».
- , .

- (- -), , :
- - , .
- . ()
1. , ,
 2. ?
 3. , ,
 4. ,
 5. ?
 6. -
7. - :
-)
1. . . . - : , 2011.-
 2. . . . -
 3. - , 2009, 2010.-
 4. . . . - , 2007.
 5. - : http://www.biblioclub . - , 2005.
-)
1. . . . , 2003. – 29 .
 2. , . . . : [] / . . . , 2007. - 144 . - 978-5-86775-441-9. : <http://biblioclub.ru>
 3. . . . : . - : , 2000. – 224 .
 4. . . . - : , 2013, 2011.-
 5. . . . , 2004. – 409 .
 6. . . . : . . . - : , 2011.-
 7. . . . - : . . . / . . . , . . .
 8. — : « » , 2002. — 256 . . . , 1990.

- 9.
10. « / », 1999. – 104 .
11. ; . 1990 — 264 .
12. , , 2008 /
13. , 2001. — : , 2003. — 143 .
14. , 2008.
15. , 2008.

)
Microsoft office

) (Rsl.ru,), -

<http://www.journaldetskidom.ru/>
www.health-music-psy.ru,
www.psyparents.ru,
www.hpsy.ru

8. - : , , , . , , ,
9. , - , , ,
10. .
1. - , -
2. - - ,
3. , , - , ?
4. ?
5. « » . ?
6. 3-4 ,
7. - .

- 8. -
- 9. ,
- 10. ? ()? -
- 11. .
- 12. .
- 13. .

44.03.02

« - » 14 2015 . 1457. », «

30

2016 ., 1

:
 . . . ,
 :
 . . .
 . . .
 . . . ,

« . . . »

-

1. . . .14.1

44.03.02 « - »,

« »,

() -

- 1.
- 7 -
 - 9 -
 - 11 -
 - 12 -
 - 13 -

2. 30 ,42 2 (72),

3. :

» « ».

4.

- ; - ,
- ;
- , , - ,
- , , ;
- - , ;
- ;
- - ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

5.1.

		7			
:	30				
()	14	+			
()	16	+			
()					
()					
:	42	+			

	-				
:		72	+		

5.2.

			7		
:		10			
()		4	+		
()		6	+		
()					
()					
:		53	+		
		9			
:		72	+		

6.

6.1.

1.	- - - , , .	- - , , . ; (,).
2.	- - ,	- , . - : - , .
3.	.	, , , , ,

--	--	--

6.2.

		()				
1.	- - - ,	4	4		12	20
2.	- - ,	4	6		14	24
3.		6	6		16	28

6.3.

6.4.

	()	,			
		()			
		1	2	3	
1.	« »	+	+	+	
2.	« »	+	+	+	

6.5.

1.

-

2.

.(())

,
?

.

.

,

,

.

.

3. —
 4. —
 5. —
 6. « ».
 7. —
7. —)
- ... , 2011.-

... , 2008.- : <http://www.biblioclub>

2011.-

... , 2011. – 147 .

... / ... , 2011. - 136 .

1. ... , 2007.
2. ... ,
3. ... , 2004.
4. ... , 2005.
- [...] / ... , 2009. -. : <http://biblioclub.ru>
5. ... , 2004.
6. ... , 2013, 2011.-
7. ... : -
- 2008
8. ... , 2003. —
- 143 .
9. ... , 2007. – 357 .
10. ... , 2004. - 166 .

11. , . . - . : , 2008. - 328 .
12. , . . . - . : ,2009.-354 . ,
13. , . . . - . : , 1995. - 344 .
14. , . . . - . : ,
2008. - 208 .
15. , . . // . - 2006. - 3. - . 9 - 13.
16. , . . - - . - . : ,
2008. - 362 .
17. , . . // I « - : , » . - : « », 2009. - . 13-18.

)
Microsoft office

) (Rsl.ru,), -

<http://www.journaldetskidom.ru/>
www.health-music-psy.ru,
www.psyparents.ru,
www.hpsy.ru

8. - : , , , . , ,
9. . , , ,
10. . .
1. , - .
2. - , - ;
3. , , - , ?
4. ?
5. 3-4 ,
6. - ?

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

44.03.02

« - » 14 2015 . 1457. »,

«

30

2016 ., 1.

:

:

- - « »,

..

«

. . .

»

-

1. . .15.1

44.03.02

-

()

:

()	4	4			
()	-	-			
()	-	-			
:	62	62			
:	68	68			

6.

6.1.

1.

(

2.

I

3.

4. _____

() , (: , , ()), (, , ,) , () , () .

5. _____

6. _____

« » .

7. _____

8.

I

« »

6.2.

		()				
1.		2	2	-	6	10
2.		2	2	-	6	10
3.	-		2	-	6	8
4.		-	2	-	8	10
5.		2	-	-	6	8
6.		-	2	-	6	8
7.		1	2	-	6	9
8.		1	2	-	6	9
9.		8	14	-	50	72

6.3.

6.4.

:

	()	()							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.			+	+	+		+	+	+
2			+		+			+	+
3.			+		+		+	+	+
4.		+	+		+	+	+	+	+
5.			+	+	+		+	+	+

6.5.

/

()

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

- 1.
- 2.

- 3.

- 4.

- 5.

1. :
2. :
3. :
4. :
5. :
6. :
7. " "
8. " "
9. "
10. "
1. :
2. :
3. :
4. :
5. :
6. :
7. :
1. :
2. :
3. :
4. " "
5. " "
6. :
7. :
8. :
9. " "
1. :
2. :
3. :
4. " "
5. " "
6. :
7. :

7. - :
-)
1. , 1994
2. 1 2. - , 1995
3. - , 1993
4. :
- , 2003.
5. , 1994.
6. / - , 1995.
7. / - , 1997.
8. : - - - , 1995.
9. : 2- , 1994.

10. []: / . . . - : ,
2011. - 216 . - 987-598704-498-8. : <http://biblioclub.ru>
11. []: / . . . - : - ,
2012. - : <http://biblioclub.ru>
12. []: / . . . , . . . , . . . ,
. . . , - : - , 2012. - : <http://biblioclub.r>
-)
13. ., . 1992. 4 //
14. 4- . . 4. - ., 1983
15. XXI //
16. . 1994. 4
17. . . ., 1990
18. . - ., 1990
19. 2- . . 2. - ., 1990
20. . - ., 1989
21. //
1994. 5
22. . - ., 1983
23. / - .,
- 1988
24. //
1993. 4
25. . . 3- . . 3. - ., 1988
26. . - ., 1989
27. // . 1995. 4
28. ., . ., . 1, 13, 21
29. . - ., 1955
30. // . 1995. 10, 12
31. . XIX - . - ., 1996
32. . - ., 1993
33. / - ., 1994
34. : . 1985-1991. - ., 1992
35. . - ., 1938
36. . . . - , 2003. - .
37. . - . 2007. - . 107.
38. . ., - ., 1996
39. // . 1994. 1
40. / - : , 2007.-
41. . . . 2- . — .: « - », 2011.-
: <http://ibooks.ru>

8.

9.

10.

()

:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

» 1457 14.12.2015 .

« -

. . 30 2016 ., 1.

:

,

,

:

,

-

.

,

,

:

;

,

-

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

,

.

”

”

”

”

« . . »

-

1. . .15.2

44.03.02 -

()

:

1. - (-7). :

2. 22 (... 4 (72), 50

3. :

• ,

• ,

« »).

« »

« », « ».

« », « ».

4. :

- , ;

- , ;

- , ;

- ;

- ;

- ;

- ;

- , ;

- ;

- , ;

- ;

- , - .

:

- ;

- ;

- ;

- ;

- , , , .

5.

		3			
:	22	22			
()	14	14			
()	18	18			
()	-	-			
()	-	-			
: ,	50 30	50 30			
/ .	10	10			
:	72	72			

6.

6.1.

1.		<p>1.1.</p> <p>;(. . .);</p> <p>(. , ,</p> <p>XIX : , . . .);</p> <p>(.), (.),</p> <p>(.);</p> <p>;</p> <p>(. .</p>

		<p>‘ ; ;</p> <p>‘ ; ;</p>
4.		<p>4.1. (‘ ,</p> <p>4.2. ‘ ,) .</p> <p>4.3. ; ; .</p> <p>4.4. ; ‘ ,</p> <p>‘ ; ;</p>
5.		<p>5.1. « ‘ , » , « ‘ , » , ;</p> <p>« ‘ ; » ;</p> <p>5.2. ‘ ; ‘ .</p> <p>(‘) : ‘ , ‘ .</p> <p>‘ ‘ , ‘ .</p> <p>(‘) ‘ .</p> <p>‘ : ‘ .</p> <p>‘ : ‘ , ‘ .</p> <p>‘ - ‘ (‘) ‘ .</p> <p>‘ - ‘ (‘) ‘ .</p> <p>‘ : ‘ .</p> <p>(‘) (‘) ‘ .</p> <p>5.3. ‘ .</p> <p>‘ ‘ , ‘ ;</p> <p>‘ ; ‘ ;</p> <p>‘ ; ‘ , ‘ ;</p> <p>5.4. ‘ ; ‘ .</p> <p>‘ ‘ , » , (‘ , ‘) ;</p> <p>‘ ;</p>

4.		2	4	-	6	12
5.		2	2	-	6	10
6.		-	2	-	8	10
7.		2	2	-	6	10
8.		2	2	-	6	10
		14	18	-	50	72

6.3.

6.4.

	()	, ()						
		1	2	3	4	5	6	7
1.		+	+	+	+	+	+	+
2.		+	+	+	+	+	+	+
3.		+	+	+	+	+	+	+

6.5.

(,)
).
 :
 ,
 () , :
 ; , ; , ;
 (): ..
 - .
 ;
 - .
 ;

- ;
- .
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. -
- 6.
7. :
- 8.
9. - : . . .
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
17. :
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
27. ,
28. ,

- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.
- 58.
- 59.
- 60.
- 61.
- 62.
- 63.
- 64.
- 65.
- 66.
- 67.
- 68.

7. - :
)
 1. . . . - : , 2010. -
 - : <http://www.biblioclub>.

2. . . . - .: , ,2007. - .
3. . . . - .: ,2013.
4. . . . : . - .: , 2010. -
.- : <http://ibooks.ru>.
5. . . . 3- . - .: , 2010. -
: <http://www.biblioclub>.
6. . . . - ; .: - ; ,
2009. - : <http://www.biblioclub>.
7. . . . 4- . . - .: -
, 2012. - : <http://www.biblioclub>.

1. . . . - .: , 2011.
2. . . . []: /
3. . . . - .: , 2012.
4. . . . : . / ; . . . - . 2- ; .
/ .: , 2013.
5. . . . []: . / . . . - 3- ; .
.- .: , 2011. - 604 .
6. . . . : /
7. . . . - :
/ . . . - .: , 2011.
8. 4- . - .: , 2010.
9. . . . - .: , 2010. -
10. . . . []: [.] / . . . -
. : , 2010. - 224 .: . - (.) .
11. . . . - .: , 2010. - : <http://ibooks.ru>.
12. . . . : , , . -
- .: , 2010.
13. . . . 100 , 100 - .: , 2007. -
: <http://www.biblioclub>.
14. . . . []: . / ; . .
; . . . - .: , 2013.
15. . . . [] : . / . .
.- : , 2010. - 240 .
) :
) , - :

- <http://www.ssa-rss.ru/>
- <http://wciom.ru/index.php?id=1#> ()
- <http://lib.bspu.ru/>
- <http://ibooks.ru/> - ibooks.ru
- <http://elibrary.ru/> eLIBRARY.RU
- <http://elibrary.ru/>

• <http://biblioclub.ru/>

• <http://e.lanbook.com/>

-
-
-
-
-
-
-
-
-

8. : - , , « » () : ;
- : , .
9. - , , .
- 10.
- 1.
2. : , ,
3. , .
4. , .
5. , .
6. .
7. : , , , .
8. - , , , .
9. , .
10. : , , .
11. , .
12. .
13. - , .
14. ().
15. ().
16. - (. . , . .).
17. , , , .
18. .
19. , , .
20. .
21. : .
22. , , .

23. , :
24. — , , .
25. : , , ,
26. , , .
27. , : , , ,
28. . . .
29. , , , .
30. , , .
31. , , , .
32. , , , .
33. , , , .
34. . , , , .
35. .
36. .
37. , , , , .
38. : , , , , ,
39. ,
40. , . .

» 1457 14.12.2015 . « -

30.08.2016, 1.

« . . . »

-

1. . . .16.1

44.03.02 -

()

:

-

1.

« »

:

,

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

8)

*
*
*
*
*
*
*
*
*
*

2.

« »

3.

()

(-1);

(-6).

:

;

;

;

:

;

;

4.

« » 56 .

				(, , , , ,)			
						, ,	
1.		5	1,2	4			4
2.		5	3		2		4
3.		5	4		2		4
4.		5	5		2		4
5.		5	6		2		4
6.		5	7		2		4
7.		5	8,9	4			4
8.		5	10,11	4			4
9.		5	12,13	4			2
				16	10		30

/ ,	(, , ,)		
2.	,	()	
3.	,		
4.	,		
6.	,		

()

-

	():
1.	<u>1</u>
2.	<u>2</u>

	<p>， . . ， ， . ， - . . .</p>	<p>1. . 2. - . 3.</p>
	<p>3. (). . ， XX .</p>	<p><u>3</u> ， XX . 1. 2. 3. ， 4.</p>
	<p>4. . . « ». . . ()</p>	<p><u>4</u> ， - 1. . 2. ， 3. . 4. .</p>
	<p>5. -</p>	<p><u>5</u></p>

		XX .
		1. 2. 3. 4. 5.
6.		<u>6</u>
(VIII - V .)		1. 2. 3. 4. (;) 5. , , - , ,) 6. 4- (, , ,) 7. (, ,)

	<p style="text-align: center;">:</p>	<p style="text-align: right;">.)</p>
	<p style="text-align: center;">7.</p>	<p style="text-align: center;"><u>7</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 5. 6.
	<p style="text-align: center;">8.</p> <p style="text-align: center;">. VII</p>	<p style="text-align: center;"><u>8</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4. 4.

	() .	
--	-------	--

5.

- ; :
 - ;
 - ;
 - ;
 - () ;
 - () ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
14. () () .
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.

- ,
 - ,

1. ,
2. ()
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
10. ,
- 11.
- 12.
13. .
14. ,
15. . ,
- 16.
17. ,
- 18.
19. ,
- 20.
- 21.
22. ,
- 23.
- 24.
25. ,
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
31. ,
32. , ,
- 33.

« »,

;

;

;

;

;

»,

- ,

7. - .

1. , : [/ . .] / . .
 2. .- [6-].- .: , 2002.- 425,[1] .
 3. : , 2006.- 668,[1] .
 3. , : / . . .- .:
- , 2005.- 347,[1] .

5. , / . ; . . - : -
, 2005.- 862 .
6. , . : / . . .
2002.- 535 . / . . . - : ,

8. - :
- DVD- ;
- , ;
- . ;

» 1457 14.12.2015 . « -

1. «30» 2016 .,

: . , . , .
, , . . .
, . . .
, . . .
, . . .

«

.

»

.

-

1. . .16.2

44.03.02

-

()

1. -1 - ;
- 6 - ,
, ,
2. 72 (2), 24 (4 .
-), 48 .
3. :
« 2 »
, ,
, , « , », « », « ».
« - -
- ».
« -
», « »
4. :
: ;
; ;
: ;
; ;
; ;
; ;
: ;
; ;
- .

5.

		2	3	4	6
:	24				
()	10, 4 .				
()	14				
()					
()					
: : - ; -8 . - ; -8 . ; - ; -4 .	48				
:					
:	72				

6.
6.1.

1		. New Age.
---	--	------------

2		7-
3		60 – 80- . XX .
4		(), - .
5		" -Sirius". -
6		

6.2.

		()				
1		4	4		8	16
2		4	2		8	14
3		4	2		8	14
4		4	2		8	14
5		4	2		8	14
6		4	2		8	14
		24	14		48	72

6.3.

6.4.

	()	()					
		1	2	3	4	5	...
1.	« - » , « »						

6.5.

- ; - 8 .
 - ; - 8 .
 - ; - 4 .

7. - :
)

1. , . . : " " , 2012. - 222 . - ISBN [978-5-9516-0555-9.] /
 URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=128344>.

2. , . . : [] / . - . : , 2012. - 449 . - ISBN 978-5-98379-155-8. -
 URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=100106>

3. , . . [] / . . . - : , 2010. - 155 . -
 ISBN 978-966-03-5231-5. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223462>

4. , . . - [] / . . . - . :

04.03.02

1457 14.12.2015.
()

-
-

1 30.08.2016 .

:
, , . . - ,

:

. , . . , . .

. , . . , . .

« . . . »

-

1. . . .1 -

44.03.02 -
()

:

1.
)

:

:

•

,

,

,

(-4);

•

:

,

,

,

,

-

(-5);

•

(-6);

)

:

•

(-21);

•

,

-

(-22);

2.

),

32

27

-

.

²

-12 ,

-20

.,

, 13

(72

3.

:

,

5

.

«

, «

», «

», «

», «

», «

».

«

», «

-

», «

-

»

,

,

,

,

,

«

-

», «

-

», «

-

», «

«

», «

-

», «

-

»,

«

-

».

4. :

:

- - ;

- - .

:

- ;

- (,

) - ;

:

- ;

- - .

5.

	,	5	6
		:	32
()	12		
()	20		
	-		
()			
• • • •	- 13		
:			
:	72		

6.

6.1.

--	--	--

1.	-	
2.	- - .	. - . - « »
3	-	« - ». - , . - . - .
4	-	- : , , - . . « ». - . .
5	- -	- . - - - .
6		, -

6.2.

	:	()			
1.	-	2	2	2	6
2.	- - .	2	4	2	8
3.	-	2	2	2	6
4.	-	2	4	3	9
5.	- -	2	6	2	10
6.		2	2	2	6
		12	20	13	72

* 27

6.3.

_____:

_____:

1.

2.

3.

1 (2)

-

_____:

_____:

1.

2 (4)

-

_____:

1.

2.

1)

2)

3)

4)

3.

4.

5. « »

3 (2 .)

4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

4 (4 .)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

5 (6 .).

1.

2.

3. - -

4. - .

6(2).

_____:

1. _____:

2. -

6.4.

	()	, ()					
		1 ()	2 ()	3 ()	4 ()	5 ()	6 ()
1.	« »						
2.	« - »						
3.	« - »						
4.	« »						
5.	« - »						
6.	« - »						
7.	« - »						

6.5.

/		-	
1	«	2	,

	- « _____ »,) - ».		
2	« - »	2	
3	- , , (,) ,	3	,
4	- ()	2	,
5	- ().	2	,
6	-	2	

1. .
2. - .
3. - . « »
4. .
5. « - ».
6. .
7. -
8. -
9. - .
10. : ,
11. , - , .
12. - .
13. « ».
14. - .
15. .
16. -
17. - .
18. - -

19. -
 7. - :
)
 1. , . .
 : / . . , . . . —
 .: - , 2014.

)
 1. . . : . . .- : ,
 2009.-
 2. . . :
 .- : , 2007.-
 3. . . .- : , 2006
 4. . . .- : , 2005, 2007
 5. , . . , - . . . 2001.,122
 6. . .1/- :
 , 2007
 7. . .2/- :
 , 2007
 8. . . : . . .- : , 2006.-
 9. . . - .- : , 2006
 .- : - , 2006
 10. . . : . . .- :
 , 2008.-

)
 - - ;
 - Windows (PowerPoint, Paint, MovieMaker)
 , , .
) , -

- www.ikprao.ru
- www.mon.gov.ru
- www.edu.ru
- www.gnpbu.ru
- <http://mbttc.mtuci2.ru>
- <http://www.e-teaching.ru>
- <http://www.ict.edu.ru>
- <http://www.pedlib.ru>
- <http://www.potential.org.ru>

<http://www.portal.lgo.ru>
<http://www.school.edu.ru>
<http://www.4stupeni.ru/>
<http://www.uroki.net/>
<http://www.schoolpress.ru>

-
- 1.<http://polpred.com/>
 - 2.<http://window.edu.ru/>
 - 3.<http://www.edu.ru/>
 - 4.<http://www.biblioclub.ru/>
 - 5.<http://www.I-U.ru/>
 - 6.<http://soc.lib.ru/>
 - 7.<http://www.psychology.ru/>

8. - :

(,).

9.

« -

» 44.03.02 - 3 , ().

,

.

,

,

,

,

,

.

:

.

-

-

-

-

.

-

.

-

-

:

- ,

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

(.), - , , , , « - » ,

.

10.

:

- ,

- ,

.

:

-	-4	, ,
-	-22	,
-		

.		
-	-22	
-	-4 -6 -21 -22	,
-	-5 -6 -21 -22	,
	-5 -6 -22	, (-)

44.03.02 - 1457 14
2015 31
2016 ., 1.

: ,
... .
:
... , .

• • • • •

• •

« . . . »

-

1. . . 2 -

44.03.02 -
()

1.

- :
 - (-2);
 - (-3) , ,
 - - (-22);
 - (-23);
 - (-2).

2.

68 27 . - (. . 26 4 (144), 49

3.

« - ()»
 , ,
 , ,
 , .

4.

• - ;
 • ;
 • ;
 • , - ;
 • - ;
 • ;
 • , ;
 • ;
 • , , ;
 • - ;
 • ;

5.1.

		2	3	4	...
:	68				
()	16		16		
()	14			14	
()	36		20	18	
()					
: , ;	49		36	13	
:	27			27	
:	144				

5.2.

		2	3	4	...
:	14		14		
()	4		4		
()	10		10		
()	-				
()					
: , ;	121		121		
:	9		9		
:	144		144		

6.

6.1.

1	-	-

2	-	
3	-	
4	-	
5		
6		(GATB).
7		

8		
9		

6.2.

		()				
1	-	2	2		4	8
2	-	2	2		4	8
3	-	2	2		4	8
4	-	2	2		4	8
5		2	2	4	4	12
6		2	2	4	4	12
7		2	2	8	4	16
8		2		4	4	10
9			2		6	8

10			2		6	8
11			2		7	9

6.3.

		4
	(GATB).	4
	« ».	8
	« ».	4
	».	2

		4
	(« », « »).	4

6.4.

« », « », « », « », « », « », « », « », « », « ».

6.5.

« », « », « », « », « », « », « », « », « », « ».

7.

1., 2003.
2., 2002.
3. B.C., 2002.
4., 2012
5. /, 2008.-
6., 2008.-
1.
- /, 1987.
2., 1986.
3., 2001.
4., 1989.
6., 1993.
7., 2000.
8., 1985.

9. , 1996.
 10. : /
 11. , 1996. /-
 12. , . - , 1998.
 13. : . - : , 2013.-
 14. , 2009, 2007 .- : ,
- 2009.-

)
Microsoft Office

)
www.pedlib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru
Yandex, Rambler, Coogle.

8. - : ; , ; , ; , . ; , .

9. , , , , , , . , . , , (44)
) , , , ,

10. . : .
1. - .
2. - .
3. - .
4. , - .
5. .
6. .
7. -

- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.

- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.

- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.

1. 12

IQ. 60

20

- IQ 79.

IQ -

:

?

?

2.

()

:

?

(, , ,)?

-

3.

, 15 .

. .

.

.

:

- 19 ,

15,4
- 5

?

4. 9 .
)

,
,
.

«

» (

,
,

3-

:
C=87,3,

A=17

B=1168,

:

(.)

44.03.02

1457 14.12.2015 .

30.08.2016

.,

1.

:

. . . ,

. . .
. . .

:

. . . ,

. . .

. . .

« »

. . .

«

»

-

1. . .3 -

44.03.02 -
()

-

1. 1. :
 - , - (-5);
 - (-6);
 - (-10);
 - (-9);
 - (-21);
 - (-23);
 - (-24);
 - (-4).

2. 2 (72),
 32 , 40

3. :
 , , , :
 « », « :
 », « -
 », « -
 ».

4. :
 :
 - ,
 ;
 :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

5.1.

		2	3	4	...
:	32	+			
()	-				
()					
()	32	+			

()					
:	40	+			
- , , , ,					
:	72				

5.2.

		2			
:					
()					
()	10	10			
()					
()					
:	62	62			
- , , , ,					
:	72	72			

6.

6.1.

1.	-	.
2	-	« »
3		« ».

4.	-	-
5.	-	-
6.	-	-

.6.2.

		()				
1.	-	-	-	6	8	14
2.	-	-		6	8	14
3.		-		6	6	12
4.	-	-		6	6	12
5.	-	-	2	4	6	12
6	-			4	6	10

--	--	--	--	--	--	--

6.3.

-		6
-	-	6
	- . -	6
- , ,	.	6
-	.	4
-	.	4
	:	32

6.4.

	()	, ()					
		1	2	3	4	5	6
1.							
2.							

3.							
4.							
5.							
6.	-						
6.	-						

6.5.

-			
1.	-	<p>1. 119-223 « »</p> <p>2. : « », « », « »</p>	
2.	-	<p>1.</p> <p>2.</p>	-

3.	.	1. 2.	-
4.	- ,	1. 2.	
5.	-		-
6.	-	,	

7. - :
-)
1. ,, ,, .. : -
- :
, 2008.
 2. ,, ,, .. - :
- : , 2009.
 3. ,, .. - - :
, 2010.
 4. - / .. - : ,
2009.-
-)
1. .. - : - : ,
2006

2. . . . - . - ., 1997.
3. . . . - . - . : . . . , 2006.
4. . . . - . - ., 2005
5. - . 1989.
6. . . . : - ., 2001.
7. . . . : . - : . . . , . . . , 2004.- 128 .
8. : . - ., 2000. /
9. / - ., 1998.
10. - . - ., 1999.
11. - ., 1997
12. . . . : - : . . . , 2001. -291 .
13. - ., 1996.
14. - ., 1998.
15. . . . - : . . . , 2011.-

:

«

1
» (. . . . 1 . 20 .)

2.
« » (. . . .) (. . . . 1 .).
(. . . .) (. . . .) (1 . 30 .).
. . . . : 1 . (41 .)
(. . . . 3 . (42 .) ; 2 . (41 .).
, : « »
(. . . .) (1 . 16 .). « »
» 1 . (45 .). - :
: « » (40 .). « »
» (. . . .) (42 .). « »
- (42 .). « » -
(37 .). « » -
(39 .). -
« ». : :
« », « ». - :
: « ». :
3.
« » (. . . .) (. . . . 1 .).
«Animals», « » (40 .).
« » (41 .), « » (40 .),
« » (39 .).
4 : « ? » (. . . .)
(47 .), « » (46 .), « » (. . . .)
) -

: «

», «

», «

«

»

-

».

,

-

.

,

.

,

.

«

-

»

,

,

.

,

«

».

10.

.

«

»

«

»

.. «

»

,

.

1.

«

»

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

«

»

9.

10.

11.

12.

- 13. -
- 14. -
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19. « », « »
- 20.
- 21.
- 22. - .
- 23.
- 24.
- 25.
- 26. .
- 27. .
- 28.
- 29.
- 30.

1457 14.12.2015 . 44.03.02 -

29 2016 .,

1.

:
 . . , . .
 . . , . .
 :
 « » - - . . .

« . . . »

-

1. . . 4

-

44.03.02 -
()

-

-

1. :
 1. :
 - -6 , ,
 - -7
 - -6
 - -8 ,
 ,
 - -12
 ,
 - -24
 - -25
 ()
 2. 3 (108
), 30 (. . 6), 78
 3. :
 , ,
 , , -
 , -
 4.
 :
 - ,
 ;
 - ;
 :
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 : ;

5.1.

		2	3	4	...
:	30				
()	10				
()	20				
()	-				
(

1.	:	20				
2.						
3.						
4.	-					
5.	()					
6.						
7.						
8.						
9.						
10.	-					
11.						
):						
:		108				

5.2.

			5	6	7	...
:		14				
()		6				
()		8				
()		-				
(
:		58				
1.						
2.						
3.						
4.	-					
5.	()					
6.						
7.						
8.						
9.						
10.	-					
11.						
):						
:		72				

6.

6.1.

1.	.	-

2.		
3.		

6.2.

		()			
1.		4	6	14	24
2.		2	8	14	24
3.		4	8	12	24
	:	10	22	40	72

6.3.

	()	, ()		
		1	2	3
1.		+	+	+
2.		+	+	+
3.			+	+

4		+		+
	-			
5.				
6		+	+	+

6.5.

/ , ().

- - ; , (:
- ; , .);
-);
- ;
- ,
- .

-		-	
-		4	
2.	-	6	, -
	(1 .)	2	.
2.			
-		4	,
1.	-	4	
2.			

		4	
3.			
		4	-
	1. « 2. 3.	2 4 6	

7. -) :
1. : ,2008
 2. : ,2009.-
 3. : ,2008.-
 4. : ,2010.-
 5. : ,2007.-
 6. : , 2011.-
 7. , [] :
/ : , 2012. - :
- <http://biblioclub.ru>
1. : . – 3-
 2. : , 2006. – 608 .
 3. : , 2002. – 188 .
 - (.) . –
 4. : . — , 1995. – 263 .
 5. : – 2-
 - « » , 2003. – 480 .
 6. : , 2000.
 7. - - , 1990.
 8. : , , 2002. , :
 9. / : / – 2002.

10. . . . , 1969.
11. . . . , 1982.
12. . . . , 2002.13.
13. . . . : / . . .
 . - : , 2000.
14. - . : - , 2010
)
 (« . . . » , « . . . » , « . . . » . . .)
) . . . -
1. - / : , 1987.
- 144 .
2. - :
, 1978. - 224 .
3. - . :
, 2003. - 528 .
4. . . . : 2 . . 1,2. - . :
, 2006. 816 ;
5. A.M., , . . . ,
1991.

<http://lib.herzen.spb.ru> -

http://www.edu.ru/index.php?page_id=242

http://www.edu.ru/index.php?page_id=6

http://www.edu.ru/index.php?page_id=242

eLIBRARY.RU -

<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

<http://www.lib.ua-ru.net/katalog/41.html>

- <http://www.portalus.ru/>

- <http://www.gumer.info/>

Twirps.com - <http://www.twirpx.com/about/>

<http://studentam.net/content/category/1/2/5/>

Elibrus - <http://elibrus.1gb.ru/psi.shtml>

<http://archive.1september.ru/upr/1999/upr41.htm>

<http://schools.keldysh.ru/sch1952/Pages/Poteryaeva04/ktd.htm>

<http://schools.techno.ru/ostrov/adult/podhod/ktd.htm>

<http://edu.of.ru/attach/17/4917.doc>

8. - :

9. . . .

« - »

().

10.

1. - :
2. , , .
3. - « »
4. « ».
5. « ».
6. , , . ,
7. ,
8. - .
9. .
10. :
11. :
12. .
13. .
14. :
15. .
16. .
17. .

18. .
19. .
20. « » .
44.03.02.
- 1457 14.12.2015 .
30 2016 .,

1.

:

· · · ,
· · · ,

· · ·
· · ·

:

· · · ”

113

· · ·
· · ·

<<

. .

>>

-

1. . .5

44.03.02

-

()

()

1. : .

1. :
 -3 (,);
 -4 (,);
 -5 (:);
 -11 (, -).
 - 27 (,).

2. (. . 4 - 2), 46 (72), 26 .

3. « () (3. .4.2). »
 « » , , ,
 « », « », « » ,
 « » : « -
 », « », « -
 () , , -
 - .

4. : , ;
 ; ,
 ; ;
 - ;
 - ;
 ; ;
 , , , ;
 - ;
 ; ;

5.1

		2	3	4
:	26			
()	8	8	-	-
()	18	18	-	-
()	-			
()				
:	46			
,				
):				
:	72	26		

5.1

		1	2	3
:				
()		2		
()		6		
()				
()				
:		64		
,				
):				
:	72	72		

6.

6.1.

1.		

		90- 2010
2.		, « ».
3.		
4.		: « », « », « », « » « », « », « », « », « », « », « », « - », « », « », « - 2100», « », « » .
5.		- (« »), « 4-7 », « », « 3 17 », « : », « », « - », « - - », « - », « », « - : « . », « », « - » - « », « », « », « ?», « », « », « - », « », « », « » . - : « », « » . - : « - », « », « » », « », « », « », « » .

		-
6.	-	<p>·</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>(· · · , · · · , · · ·)</p> <p>· · · , · · ·)</p> <p>·</p> <p>· · ·</p> <p>(· · · , · · · , · · ·)</p> <p>· · · , · · ·)</p> <p>« · · · ».</p> <p>- (· · · , · · · , · · · , · · · , · · ·)</p> <p>· · · , · · · , · · ·)</p> <p>· · · , · · ·)</p> <p>· « · · · » (· · · Programma -)</p> <p>·</p> <p>: 1)</p> <p>, 2)</p> <p>, 3)</p> <p>()</p>
7.		<p>· · ·) , 1962 » (1982</p> <p>(· · · 9) ,</p> <p>(- · · · , · · ·)</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>« · · · » (1993-1995 · · ·) . «</p> <p>» (</p> <p>24.03.95 · 42/19-15</p> <p>· · ·) «</p> <p>».</p> <p>«</p> <p>»</p> <p>(</p> <p>24.04.95 · 46/19-15), «</p> <p>·</p> <p>».</p> <p>24.03.95 · 42/19-</p> <p>· · · . 2. «</p>

10.		<p>·</p> <p>·</p> <p>· - - (-</p> <p>·</p> <p>· ; , ()</p> <p>· (,</p> <p>· , , ,</p> <p>· , : ,</p> <p>· , - ,</p> <p>· , ,</p> <p>· ,) .</p> <p>· -</p> <p>· - - , ,</p> <p>· 2. ,</p> <p>· - () :</p> <p>·</p> <p>· - - , -</p> <p>· - ,</p> <p>· -</p> <p>·</p> <p>· ,</p> <p>· ;</p> <p>· ,</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>· ,</p>
-----	--	--

		<p>() .</p> <p>() .</p> <p>- .</p> <p>,</p> <p>,</p>
11.		<p>’ I -</p> <p>() -</p> <p>:</p> <p>1. .</p> <p>2. .</p> <p>3. - , () . ,</p> <p>4. .</p> <p>5. (</p> <p>,</p> <p>6.) . -</p> <p>. 3. ,</p> <p>I - .</p> <p>II - , ,</p> <p>III - ,</p> <p>. 1. .</p> <p>2. .</p>

--	--	--

6.2.

		()				
1.		2			-	
2.		2			-	
3.		2			-	
4.	<p>« », « », « : », « », « » », « », « », « », « », « - », « », « - 2100», « », « » .</p>	2			23	
5.	<p>- : (« », « 4-7 », « », « », « 3 17 », - : « », « », - « - - », « - », « », « ?», « », « », « », « », « - », « », « », « - » .</p>				23	

	<p>« — », « », « », « »,</p> <p>« » .</p> <p>-</p> <p>: « - », « »,</p> <p>« ... », « »</p> <p>», « », « , , »,</p> <p>« », « » .</p> <p>-</p>				
6.	-		4		
7.	.		4		
8.	.		4		
9.	.		2		
10.	.		2		
11.	.		2		

6.3.

6.4.

	()	, ()				
		1	2	3	4	5
1.	-		+	+	+	+
2.				+	+	+
3.	- ()	+	+	+	+	+

6.5.

1.

2.

3.

4.

5

5. , , ,
6. , .
7. .
8. , «
9. ».
10. «
11. ».
5. .
6. .
7. .
8. « ».
9. 2011
10. .
11. .

Microsoft Office Access.

7. - :
-)
1. , . . / . . . - . :
, 2007. – 208 .
2. // . . . : - , 2010. – 224 .
3. , . . : .
4. . / . . . - . : , 2009. – 119 .
// . . . , . . . ,
. . . . : - , 2009.
5. , . . / . . . , . . . - . : ,
2006.
6. : :
. - : , 2004
-)
1. : - // . . .
. - . , 2001.
2. - , . /
3. // . 2005. 8
4. , . . / . . . - . , 2004.
5. : / . . . , - . , 1993.
6. // - . , 2004.
:
7. - , 2006. // .
8. / - . , 1999.

8. , . . .

:

. - ., 2003.

: «

»

19-

15/46 24.04.95 .

,

,

. 42/19-15, 29

1996 . 90/19-15, 18

24 1995

1997 . 112/ 36-14. 1999

-

«

» (

. . .

)

8.

-

:

1.

:

,

,

.

2.

,

.

3.

,

,

.

4.

(

,

-

,

,

.)).

5.

:

,

,

,

,

.

6.

:

,

,

.

,

,

,

-

7.

:

,

.

9.

(

,

,

,

)

;

(

)

:

-

,

«

»,

,

-

,

,

-

,

-

, «

»,

-

„

,

,

,

,

.

:

-

,

,

-

,

;

,

,

.

,

.

-

,

,

,

.

,

,

,

,

,

.

10.

, 1457 14.12.2015 .

31.08.16 .,

1.

:

, . , . . . , . . .

:

, . . .

. . .

« . . . »

-

1. . . .6

44.03.02 -
()

()

1. — , , , .

1. :
- (-30);
- , (-31);

2. (72),
34 (. . . 10 2), 38

3. :
« »
.
« - - », « -
», « -
».

4. :
- ;
- , ;
- ;
- , ;
- : ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- : - ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

5. 1.

		2	3	4	...
:	32				
()	10				
()	22				
()	-				
()					
:	40				
: , , , , , , ,					
-					
:	72				

5.2.

		2	3	4	...
:					
()	4				
()	2				
()	8				
()					
:	54				
: , , , , , , ,					
-					
:	68				

6.

6.1.

1.	,	.
2.		XIX - XX . 1928 - 1936 .
3.		.

4.		
5.		

6.2.

		()				
1.	,	2	2	-	8	12
2.		2	2	-	8	12
3.		2	6	-	8	16
4.		2	6	-	8	16
5.		2	6	-	8	16

6.3.

6.4.

	()	, ()				
		1	2	3	4	5
1.	-					
2.						
3.	-					

6.5.

).

(

		-		
1.	,	8	« ».	
2.		8		
3.		8	« ».	
4.		8	« »	
5.		8	« ».	

7.)
1. .- ., 2004.
 2. .- ., 2005.
 3. .- ., 2005.
 4. : /
 - , 2003.
 5. .- ., 2005.
 6. : .
 7. .- .: , 2007.-
 8. .- .: , 2008.-
 9. .- .: , 2009.-
 10. .- .: , 2007.-
 11. [, 2011. -] / . . :
http://biblioclub.ru

-)
1.- , 2001.
 2.- , 2005.
 3.- , 2001.
 5. .- ., 1979.
 6. .- ., 1983.
 7. .- ., 1984.
 8. : - /- ., 1985
 9. : .- ., 2006.
 10. .- ., 1984.
 11. .- ., 1990.
 12. .- ., 1983.
 13. .- ., 1987.
 14. / ,- , 1987.
 15. .- .: , 2008.-
 16. .- .: , 2009.-

) :
Microsoft Office

) :
www.pedlib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru
Yandex, Rambler, Coogle.

8. -

9.

10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

1.

- 2.
- 3.

- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.

1457 14.12.2015 . 44.03.02 -

2016 ., 1. 30

:
 . . ,
 :
 . . ,
 . . ,

« . . . »

-

1. . . 7 -

44.03.02 -
()
() :

1.

1. :
 - (-23);
 -
 - (-24).

2. :
 - (-2).

2.), 24 , 48 ² (72

3. . , 5 . : «
 « - .», «
 - .».

4. :
 - - ,
 - ;
 - .
 - ;
 - .
 - - ;
 - .

5.

			1	2	3	5...
:	24					
()	12	4				12
()	12	12				12
()						
()						
:	48					48
-	3					
-	5					
-	5					
-	5					
-	5					
:						
:	72					72

6.

6.1.

1.	,	-	.	,	,	-	.	.
----	---	---	---	---	---	---	---	---

2.	<p> , : , , : , . , , . : ». . , , - - - . </p>	<p> . . . - . : « . . : - , . - . . </p>
3.		<p> . . - , - , , - . </p>
4.		<p> . </p>

		() .
6.	,	,

											-
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

6.2.

		()				
1.	,	2	-		8	10
2.	: ,	2	4		8	14
3.		2	2		8	12
4.		2	2		8	12
5.	-	2	2		8	12
6.	, ,	2	2		8	12

--	--	--	--	--	--	--	--

6.3.

-

6.4.

	()	, ()					
		1	2	3	4	5	6
1.	-		+	+	+		+

6.5.

), / , (

1. . ,
2. « », « », ,
3. », ,
4. , ?
5. -
6. .
7. .
8. - : , I

9. ,
10. .
11. -
7. - :
-)
1. , . . . : , 2012. - 488 . - ISBN 978-5-394-01697-4 ; [].
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229293>
2. , . . . : , 2011. - 198 . - ISBN 978-5-903271-62-7 ; []. -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96478>
3. . . . : . - . : , 2012.-274 .
4. , . . . : , 2012. - 488
-)
1. / . . . , - . : 2012. - 296 . - ISBN 978-5-279-03527-4 ; []. -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221203>
2. . . . - . - . : , 2009.
3. . . . : . - . , 2008.
4. / - . , 2011.
5. . . . - . - . , 2011.
6. - . : , 2010 – : [http:// www.biblioclub](http://www.biblioclub)
7. . . . - . - . : <http://www.lib.bspu.ru>
8. - . : [http://www. biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
9. - . : [http://www. biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)

10. _____ . - . : _____ , 2012. -
: <http://www.biblioclub.ru>

-)
1. _____ - _____ : « _____ ».
2. _____ « _____ ».
3. _____ - _____ .
) _____ , _____ -

1. <http://lib.herzen.spb.ru> – _____

2. _____ East View Publications (_____ - _____)
3. _____ Gale Group – <http://www.neicon.ru/res/gale.htm>
4. _____ –
http://www.edu.ru/index.php?page_id=242
5. _____ - _____ –
http://www.edu.ru/index.php?page_id=6 –
http://www.edu.ru/index.php?page_id=242
6. _____ eLIBRARY.RU –
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>
7. _____ – <http://www.lib.ua-ru.net/katalog/41.html>
8. _____ - _____ – <http://www.portalus.ru/>
16. _____ – <http://www.gumer.info/>
9. _____ Twirps.com – <http://www.twirpx.com/about/>
10. _____ . _____ –
<http://studentam.net/content/category/1/2/5/>

8. _____ - _____ : _____ : _____ ;
_____ ; _____ : _____ ;
_____ - _____ , _____ .

9. _____ , _____ .
_____ .
_____ , _____ .

, - ,
 , . - ,
 - ,
 . ,
 , ,
 , ,
 , ,
 , - ,
 : ,
 - « » ,
 , ,
 : , , - , ,
 . - ,
 . ,
 . ,
 , - ,
 , - ,
 , - ,
 .

,
 - ,
 , , ,
 .
 : , , ,
 , , , .
 , , , ,
 , .
 , , , ,
 . , .
 , , , -
 , , , ,
 . - , ,
 . , .

10.

, .
 , - .
 .
 1. : , , .
 2. .
 3. .

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

:

(

).

- 29. :
- 30. :
- 31. , .
- 32. .
- 33. .
- 34. -
- 35. .
- 36. , .
- 37. .
- 38. .
- 39. .
- 40. .
- 41. , .
- 42. -
- 43. .
- 44. : ,

« - » 1457 14.12.2015 .

30 2016 ., 1.

:
 . . . ,
 . . .
 :
 , . . . , . . .

« . . . »

-

1. . .8 -

44.03.02 -
()

:

1. :
 1. : , ,
 - , - (-5);
 - (-6);
 - (-10);
 - (-11);
 - ,
 - (-6);
 - (-26).
 2. (. . 10), 40 (72),
 32
 3. :
 « -
 »
 « - »
 « - », «
 ».
 -
 , , ,
 .
 « -
 »
 , , ,
 « « », »,
 « ».
 « - : « », »,
 « », «
 », »,
 -
 4. .
 : .
 :
 - ;
 :
 - ;
 - ;
 : ;
 - ;
 - .

5.1

		2	3	4	...
		/			
:		32			
()		10/6			
()		22/8			
()		-			
(
:		40/58			
1.					
2.					
3.					
4.	-				
5.	()				
6.					
7.					
8.					
9.					
10.	-				
11.					
):					
:		72/72			

5.2.

		2	3	4	...
		/			
:		14			
()		6			
()		8			
()		-			
(
:		54			
1.					
2.					
3.					
4.	-				
5.	()				
6.					
7.					
8.					
9.					
10.	-				
11.					
):					

6.

6.1.

1.		(). ,
2.	-	- , . . : .
3.	-	, , - . . .

6.2.

		()
--	--	-----

		/			
1.	.	4 / 2	6 / 4	14/20	24/26
2.	-	4 / 2	8 / 2	14/20	24/24
3.	.	2 / 2	8 / 2	12/18	22/22
	:	10 / 6	22 / 8	40/58	72/72

6.3.

6.4.

	()	(,)				
		1	2	3		
1.		+	+	+		
2.		+	+	+		
3.		+	+			
4.		+	+	+		
5.	-	+	+	+		
6.		+	+	+		
7.	-	+	+	+		

6.5.

/ , () .
 - ; () ;
 - ; () ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;

-		-	
1.			
		5	
		5	
	.	4	-
2.			
- -		5	-
		5	
		4	-
3.			
	.	4	
- -	», « », «	4	-
	»? .	4	
	?	4	

7. - :

1.)
: - . :
, 2007

2. -
 ∴ , 2010

3. . . . -
 . — . — 2006.

4. : . . . ,
 .- /- ∴ , 2006.

5. /- ∴ :
 , 2011

6. . . .- ∴ 2008.-
)

1. . . . : .- 3- .-
 : , 2006.

2. . . . : « » , 1997.

3. . . .
 .- : , 2002. – 188 .

4. . . . -
 . . , 1997.

5. . . . ∴ , 1984.

6. . . .- ∴ , 1998.

7. . . . : , ()
) . ∴ , 1992.

8. . . . : . . . -
 , 1980.

9. . . . :
 .- ∴ « » , 2000.

10. . . . :
 .- ∴ ; , 1998.

11. . . . ,
 . . , 1995.

12. . . . : . . . - 2- . ,
 .- ∴ ; : . « » ,
 2003. .

13.- . , 2000.

14. - . . . - . . , 1990.

15.- ∴ :
 , 2009.-
)

)

1.- : , 1987. – 144 .

2.- : ,
 1978. – 224 .

3. .- ∴ :
 , 2003. – 528 .

4. . . . : 2 . .1,2. ∴
 , 2006. 816 ;

5. A.M., , 1991.
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>
<http://www.ed.gov.ru>
<http://sites.google.com/site/nechaevsite/>

www.flogiston.ru

- 8.
- 9.
- 10.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.

22.

23.

24. , ,

25.

26.

27. (.).

28.

29. ,

30.

44.03.02 -

1457 14.12.2015 . 29 2016 ., 1.

:

. . . , . . .

. . . , . . .

:

113

. . . , . . .

« . . . »

-

1. . . .9

44.03.02 -
()

()

-

1. :
 - (-4)
 - (-6)
 :
 - . (-7) 2 (72),
 24 , 48 ; 10
 3. :
 «
 »
 ,
 . «
 »
 «
 -
 », «
 », «
 ».
 4. :
 ,
 ;
 ;
 ;

5.1.

		2	3	4	...
		:			
()	10				
()	14				
()	-				
()					
:	48				

:	72				

5.2.

		2	3	4	...
:	6				
()	2				
()	4				
()	-				
()					
:	62				
-	4				
:	72				

6.

6.1.

1.		« ».
2.		« » « ».
3.		

4.		<p> $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$ $= -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ </p>
5.	:	<p> $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = \frac{d}{dx} x^{-2}$ $= -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $= -\frac{2}{x^3}$ </p>
6.	-	<p> $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = \frac{d}{dx} x^{-2}$ $= -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ </p>
7.		<p> $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = \frac{d}{dx} x^{-2}$ $= -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ </p>
8.	:	<p> $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = \frac{d}{dx} x^{-2}$ $= -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ </p>
9.		<p> $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = \frac{d}{dx} x^{-2}$ $= -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ </p>

6.2.

		()
--	--	-----

1.		2	2	-	4	8
2.		2	2	-	4	8
3.		2	2	-	4	8
4.			2	-	6	8
5.	:	2	2	-	4	8
6.	-		2	-	6	6
7.			2	-	6	8
8.	:		2	-	4	6
9.		2	2	-	4	8
		10	18		40	108

6.3.

6.4.

		(,)											
	()	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1.													
2.													

6.5.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.

7. - :
)
 1. , . . [] :
 / . . .- / : , 2008. – 224 .
 2. [] : / . . .- : , 2007. — 77
 .
 3. . . .- : , 2008
 4. . . . : . . .- : - ;
 - , 2012.-
 5. ,
 [] : / . . .- :
 , 2011. - : <http://biblioclub.ru>
)
 1. , . . . [] /
 . . . ,- : - , 2002. – 352 .
 2. - , . . . [] / . . . -
 .- : , 2000. – 624 .
 3. , . [] / . . .- : , 1995.
 - 432 .
 4. . . . - :
 . . .- : , 2010
 5. . . . : . . .- : - ; - ,
 2012.-
) [] . - :
http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Linguist/m_komm/01.php

8.

9.

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

44.03.02

1457 14.12.2015 .

-

:

. . . ,

. . .

:

. . . ,

. . . ,

,

30 2016 .,

1.

«

. . .

»

-

1. . . .10

44.03.02

-

()

()

-

1.

- (-1)

:

,

,

2.

(108), 26
, 82

2
(. . 6 -

3.

.

.

,

,

,

-

-

.

,

«

»,

«

-

».

«

»

.

,

,

,

.

,

,

.

:

,

.

,

,

,

,

,

,

.

.

4.

.

:

;

;

;

;

5.1

		1	2	3	4
:	26				
()	12		12		
()	14		14		
()					
()					
:	82		82		
;					
.					
:			+		
:	108		108		

5.1

		1	2	3	4
:			14		
()			6		
()			8		
()					
()					
:			49		
;					
.					

:					
:			72		

6.
6.1.

1.		<p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>):</p> <p>.</p>
2.		<p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>.</p>
3.		<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>
4.		<p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>

5.		
6.		
7.		

6.2.

		()				
1.		2	-	-	10	12
2.		2	2	-	6	10
3.		-	2	-	6	8

4.		2	2	-	6	10
5.		-	2	-	6	8
6.		2	-	-	10	12
7.		-	2	-	10	12

6.3.

6.4.

	()	, ()						
		1	2	3	4	5	6	7
1.								
2.	-							
3.								

6.5.

, , - , , , , , . :

1.

2.

- 3.
 - 4.
 - 5.
 - 7.
-) :
1. – ., 2005.
 2. :
 3. , . - ., 2001.
 4. - - ., 2001.
 5. - ., 2002.
 6. : . - .: ., 2011
-) :
1. - ., 2000.
 2.
 3. // . . - ., 1950, . 8-10. : . - .
 4. . - ., 2000. / - .,
 - 2002.
 5. - ., 1999.
 6. - ., 1988.
 7. - ., 2001.
 8.
 9. : . - ., 2003.
 10. - ., 1991. :
 - . 1998. / - -
 11. - ., 2003.
 12. - .: ., 2005

)
Microsoft Office

) , -
:

www.pedlib.ru

www.rsl.ru

www.bspu.ru

Yandex, Rambler, Coogle.

8. -

9. ; .

; ;
- , - , -
,

10. .

1. .

2. «

», « :

».

3. .

4. ,

5. .

6. .

7. .

8. .

9. « ,

».

10. .

11. .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

(- 1).

11.

12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.

23.
24.
25.

26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.
35.
36.

37.
38.
39.
40.

41.
42.
43.

44.
45.
46.

47.
48.
49.

« - » 1457 14.12.2015 .

«31» 2016 ., 1.

:
 , . . . ,

 :
 , . ,
 , . . ,
 . . . , ,

« . . . »

-

1. . . .11.1. -

44.03.02 -
()

()

5.1.

		5	6	7	8
:	118				
()	50	14	36		
()	68	48	20		
()					
()					
:	38	16	69	36	
;					
:			27		
:	288	72	180	36	

5.2.

		5	6	7	8
:					
()	4	4			
()					
()	4	4			
()					
:	91	91			
;					
:	9	9			
:	108	108			

6.

6.1.

--	--	--

		<p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p>
5.	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p>	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p>
6.	<p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p>
7.		<p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">«</p> <p style="text-align: center;">».</p>
8.		<p style="text-align: center;">.</p>

		<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>(</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>).</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>..</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>..</p> <p>..</p>
9.	-	<p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>«</p> <p>», «</p> <p>», «</p> <p>».</p> <p>»,</p> <p>»,</p> <p>».</p>

		« », , , . :
10.	-	. , . - . . . : , , . -
11.	-	« » « » . » . « » . « » . » . - . « », « » , » , « » . « », « » . - . - . -

6.2.

		()				
1.	-	4	2	-	2	8
2.	-	4		-	2	6
3.			4	-	4	8

4.	-	6		-	4	10
5.	-		2	-	4	6
6.	-		4	-	4	8
7.			4	-	4	8
8.		6	6		2	14
9.	-		2		2	4
10.	-		2		2	4
11.	-		2		3	5

6.3.

6.4.

	()	()										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	-		+	+		+		+	+			+
2.		+	+					+				
3.	-				+				+			

4.	-					+						
5.	-				+		+	+	+			

6.5.

1. : 1, 2,

/ .- . . . , .- ., 2002.

2.

3.

4.

5.

(

6.

7.

8.

9.

10.

11.

7.

1.

2.

2005.

3.

.- ., 2007.

4.

5.

, 2011.-

6.

2012.

1. : « . . . », 2006.
2. - «
3. ».- , 2008.
2007. (22 2006 .) – ,
4. .- ., 2002.
5. .- ., 2003.
6. . . . - .- ., 2002.
7. .- ., 2006.
8. : : : .- , 2008.
9.- ., 2006.
10. / .-- ., 2002.
11. .- ., 2007.
12. .- ., 2007.
13. .- : ,2009.
14. : .- : , 2010.
15. . . . : . .- . : , 2011.- .

) :
Microsoft Office

) :
www.pedilib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru
Yandex, Rambler, Coogle

8. - : ; ; , ; , - ; , ; , ;
9. - ,

- 10.
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.

- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.
- 56.
- 57.
- 58.
- 59.
- 60.

» 1457 14.12.2015 .

« -
30

2016 ., 1.

:
· · · ,
:
- -
« »
· · · ,
· · · ,

« . . . »

-

1. . .11.2.

-

44.03.02 () -

()

1.

-

.

1.

:

-

,

(-8);

,

-

(-10);

-

,

-

(-22);

-

(-24).

2.

2

(72),

32

, (. . 10

), 40

.

3.

:

«

-

» -

.

,

-

.

«

»

,

,

,

.

-

«

-

», «

».

4.

:

:

-

,

;

-

;

-

-

;

-

;

-

-

;

;

-

.

-

:

;

-

-

,

-

;

-

;

-

;

- :
 - ;
 - ;
 - ;

5.1.

		2	3	4	...
:	32				
()	-				
()	32				
()					
()	-				
:	40				
: , , ,					
-					
:	72				

5.2.

		2	3	4	...
:	8				
()	-				
()	8				
()					
()	-				
:	60				
: , , ,					
-					
:	72				

6.

6.1.

1.	-	.
2.	.	.

3.		
4.		

6.2.

		()				
1.	-	-	8		10	18
2.		-	8		10	18
3.		-	8		10	18
4.		-	8		10	18

6.3.

6.4.

		, ()			
	()	1	2	3	4
1.	-				
2.					

6.5.

) (

		-	
1.	-	10	
		«	-

			».	
2.		10	« ».	
3.		10	« ».	
4.		10	,	

7. - :

-)
1. . . . - . - ., 2008.
 2. - ., 1999.
 3. : - / - ., 2005.
 4. . . . - . - ., 2008.-
 5. - : , 2011.-
 6. . . . : . - : , 2011.-
-)
1. - . - / ., 1998.
 2. - ., 2000.
 3. :
 4. / . - - ., 2002.
 4. . . . : : . - ., 2006.
 5. . . . / , - ., 2002.

6. /- , 1995.
7. . . .- ., 2005.
8. . . . 1. . - , 1994.
9. :- ., 2000.
10. . . . - : 3- . /
11. - ., 1998.
12.- , , 2007
13. , . . . - [/ , 2008. - :

<http://biblioclub.ru>

) :

Microsoft Office

) , -

:
www.pedlib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru

Yandex, Rambler, Coogle.

8. - : ; ; , ; , - ; , ; .

9. - . , - ; , - ; , - ; , - ; , - ; .

10. - .

1. .
2. , .
3. .
4. , .

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.

» 1457 14.12.2015 . 44.03.02 « -

30.08.2016

., 1.

:
.,
:
« » - - . .
., . .

«

. .

»

-

1. . .11.3

44.03.02

-

() «

»

:

1. -22 (;
-8 ();
(-10);
-24 ().

2.), 32 , 40 2 (72
.

3. « ()» -
1
44.03.02 « - »,
« ».
« - »,
« » .

4. :
- ;
- , ;
- , ;
- ;
- (. .).
- .
- ;
- :
- (,
- ,);
- .

5.

:	32	7
()	-	-
()	32	7
()	-	-
()	-	-
:	40	7
:		
- ;	6	7
- ;	10	7
- ;	6	7
- ;	6	7
- ;	2	7
- ;	10	7
		-7 .
:	72	7

6.

6.1.

1		· , , ·
2		· , · , ·
3		· , · , ·

--	--	--

6.2.

		()				
1		-	4	-	6	10
2		-	14	-	24	38
3		-	14	-	10	24

6.3.

6.4.

	()	, ()						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	1. .16.2 « »		+					
2.	1. .12.4 « - »				+			
3.	1. .8.8 « »						+	
5.	1. .13.2 « »							+

6.5.

1. (10).

(<http://profstandart.rosmintrud.ru/>)

2.

(6).

5 .

MS PowerPoint.

()

– 3-5

(

5 .

1-2 ,

),

1.

–

«

»;

– ;

2.

–

(,);

– /

/

–

_____ :

(,).

3.

(

5).

4.

(

10).

5.

6. 1
7. 3
8. 5
9. 10
- 6-9 :

		2017-2018
	...	
		2018
		2018-2019
		2019-2022
...	..	2022

3. (6).
4. (6).
5. (2).

6.
).

– ;
– « » .
– « » .
– .

7.

- :
) :
1. . . : . - :
“ ”, 2012.
2. . . : - , 2011.-
: <http://www.biblioclub.ru>.

)

1. . . : - , 2012. -
:
<http://biblioclub.ru>
2. _____ : <http://www.biblioclub.ru>
- : , 2010.-
3. . . : , 2008. -
:
<http://biblioclub.ru>

2009

4. . - : ,
5. . . []: / . . - :
, 2012. – : <http://www.biblioclub.ru>
6. , . . :
/ . . . -
: , 2010. – 332 . : <http://www.>
7. . . : . - :
, 2011
8. . . . - , , 2008;

9. . . . , 2009.- : [http: // www. biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
10. : . / . . . , 2014
11. . . . , 2008
12. : ./ . . . * , 2011
13. _____ - : [http: // www. biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
14. : , 2012
15. : .- .: , 2011. - : <http://biblioclub.ru>

) : MS Office (Word, PowerPoint)

) , - :

1. : <http://mintrudrb.ru/>
2. : - <https://ufa.hh.ru/> - <https://www.superjob.ru/>
3. : - <http://ufa.bashzan.ru/vacancies> (); - <https://rezerv.bashkortostan.ru/vacancies/> (); - <http://ufa-edu.ru/official-information/trudoustroystvo-v-sisteme-obrazovaniya/> (.); - <https://trudvsem.ru/> ().

8. - :

(), .

9.

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

44.03.02 - () 1457 14.12.2015 . (18.01.2016 . 40623).

:

,

.

.

,

« . . . »

-

1. . .11.4
-

44.03.02 -
()
()

:	30	30			
()					
()	30	30			
()					
()					
:	42	42			
;					
;					
,					
.					
:		+			
:	72	72			

5.2.

		5			
:	68	68			
()					
()	8	8			
()					
()					
:	60	60			
;					
;					
,					
.					
:		4			
:	72	72			

6
.

6.1.

1.		<p>« », « », « ».</p> <p>project management.</p> <p>« ».</p>
----	--	--

2.		<p>« ».</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p>
3.	,	<p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>« »,</p> <p>« »,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>
4.		<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p>

6.2.

		()			
1.	,	8		10	18
2.		8		10	18
3.	,	8		10	18

4.			6		12	18

6.3.

6.4.

	()	' ()						
		1	2	3	4			
1.								
2.	-							
3								
4	-							
5	-							

6.5.

» « -

1. « ».

2. .

3. ,

4. .

5. .

6. .

7. .

8. - ().

7. - :

1. . . : . . . - ., 2007.

2. . . . - ., 2002.

3. . . . - . : , 2012

4. : .- .:
5. , 2011 .- : , 2011 .-
1.) : .- ., 1992.
2.-
- ., 1994.
3.
- .- ., 2007.
4.- ., 1999.
5.- ., 1999.
6.- ., 2006.
7. - .- .,
- 2- . 2000.
8., 2000.
9. .- ., 2001.
10. /-
- , 1996.
11. .- ., 2008.
12.-
- 2000.
13. 5-11 .- .: , 2007
14.- .: , 2008.-
15. : . .- .:
- , 2011.-
-) :
- Microsoft Office
-) , - :
- www.pedlib.ru –
- www.rsl.ru
- www.bspu.ru
- Yandex, Rambler, Coogle.

8. - ;

9. « - » ,

« »

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

Microsoft Office

«

»

«

».

» 1457 14.12.2015 .

«

-

30

2016 .,

1.

:

...

:

«

»

...

...

« . . »

-

1. . .12.1 -

44.03.02 -
()

()

5.1.

		5	6	7	8
:	48				
()	22			22	
()	26			26	
()					
()					
:	33			33	
;					
:				27	
:	108			108	

5.2.

		5			
:	14	14			
()	6	6			
()	8	8			
()					
()					
:	85	85			

;					
-					
.					
:	9	9			
:	108	108			

6.
6.1.

1.	.	.	.	.	.
2.	-	.	.	.	.
3.		,	.	.	.
4.		«	».	.	.
5.	,	,	.	.	.

		<p>，</p> <p>：</p> <p>，</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>，</p> <p>·</p>
6.	， «	<p>« 》， « 》， « 》»， « 》»， « 》»。</p> <p>·</p> <p>，</p> <p>·</p> <p>·</p>
7.		<p>·</p> <p>-</p> <p>，</p> <p>·</p> <p>()。</p> <p>·</p> <p>·</p>
8.		<p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p>

6.2.

		()				
1.	·	2	2	-	4	8
2.	-	4	4	-	4	12
3.		2	2	-	4	8
4.		4	4	-	4	12
5.	，	2	4	-	4	10

6.	,	2	2	-	4	8
7.		2	4	-	4	10
8.		4	4		5	13

6.3.

6.4.

	()	(,)									
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.		+	+		+	+					
2.	-			+		+			+		
3.	-				+				+		
4.	:								+		

6.5.

1. , , ,
2. , ,
3. , ,

4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
7.
-)
1. /
 -, 2005. :, 2013, 2011.-
 [.] : / - :, 2012. -
 : <http://biblioclub.ru>
-) :
1. -
 -, 2004.
2. « »
 :, », 2008.
3. :
 - (22 2006 .) -
 2007.
4. :
 -, 2008.
5. :
 -, 2006.
6. // - 2004. - 2. - .98-101.
7. :, -
, 2000.
8. -, 2003.

9. - , 2010

) :
Microsoft Office
) - :
www.pedilib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru
Yandex, Rambler, Coogle

8. - :
;
;
, , , - ,
, , , ,

9. ; ; - ;
;
;
;
;
;
;
;
;
;

10. .

1. . .
2. . .
3. - . .
4. . .
5. . .
6. . .
7. . .
8. . .
9. , .
10. - .

11. - .

12. - .

13. , .

14. ,
15. - -
16. ,
17. ,
18. ,
19. ().
20. , .
21. .
22. .
23. ,
24. .

» 1457 14.12.2015 . « -
«30»

2016 ., 1.

:
· · , · ·
:
· · , · ·
· - « » · ·

« . . . »

-

1. . .12.2. -

44.03.02 -
()

()

5.1.

		5	6	7	8
:	84	+			
()	34	+			
()	50	+			
()					
()					
:	132	+			
;					
-					
.					
:		+			
:	216				

5.2.

		6	8		
:	32	12	20		
()	4	4	6		
()	8	8	10		
()			4		
()					
:	180	60	120		
;					

.	-				
:		4		4	
:		216	72	144	

6.
6.1.

.	-	,	.	-	-
.	
.	-	«	»	«	».
.		».	«	».	«
.		».	».	».	«
.		-	,	.	.
.		».	.	.	.
.	-	«	».	.	.
.		-	.	.	.
.	-	-	.	.	-

		-	.
		,	-
		.	-

6.2.

		()				
1.	-		2	-	4	8
2.				-	6	8
3.	-			-	6	8
4.			8	-	6	16
5.	.		4	-	6	12
6.	-		2	-	6	10
7.	-		2	-	6	10

6.3.

6.4.

	()	,				
		()	1	22	33	44
1.		1	+	++	++	++
						5

						+	
2.	-	++	++	++	++	+	
3.	-	++	++	++	++	+	
4.	-	++	++	++	++	+	
5.		++	++	++	++	+	
6.	-	++	++	++	++	+	

6.5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

7.

)

1.

2.

.-

3.

2005.

:

1. , - ,

- ,

2. -

3. ,

4. ,

5. -

6. -

7. -

7. - :

) :

1. / . . .

2. , . . . - . , 2005.

.- . , 2005.

3. . - . ,

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

» 1457 14.12.2015 .

« -

30.08.2016 .,

1.

:

• • •

:

- -

• •

« »

• •

• • •

• •

« . . . »

-

3. . .12.3. -

44.03.02 -
()
()

1. :
1. :
- 8 - ,
);
- 10 - ();
- 12 - ;
- 13 - .

2. 4 (144
), 24 , (. . 10), 93
, 27 . - .

3. .
, « » , « -
», « », « -
, », « - ».
« - », « -
», « ».
, , , - ,
. -
, , -
, . -
, . -

4. :
; ,
; ;
; -
; -
; ;
; ;
; ;
; ;
; ;

;

5.1.

		5	6	7	8
:	58	58			
()	18	18			
()	32	32			
()					
()	8	8			
:	59	59			
;					
;					
;					
:	27	+			
:	144	144			

5.2.

		5	6	7	8
:					
()	4			4	
()	4			4	
()					
()					
:	132			132	
;					
;					
;					
:	4			4	
:	144			144	

6

6

.1.

--	--	--

1.	-	,	.
2.	-	,	.
3.	,	,	.
4.		,	.
5.		-	.
6.		.	.
7.		.	.
8.		.	.
9.		.	.

10.	- ,	- -

6.2.

		()				
1.	- ,	2	2	-	2	6
2.	-	2	2	-	4	8
3.	,	4	4	-	8	16
4.		6	8	-	8	22
5.		4	6	-	8	18
6.		2	2	-	2	6
7.		2	2	-	4	8
8.		2	2		4	8
9.		2	2		5	9

10.		-	2		8	10
	-					
	,					

6.3.

6.4.

», « - », «
 », «
 », «
 , .
 «
 », «
 ,
 ».

	()	, ()									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.							+				
2.	-			+						+	
	-										
3.		+									+
4.		+									+
5.	-						+			+	

6.5.

1.

-

2.

3.

4.

5.

:

()

« ».

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 7.
-)
- 1.
- 2006.
- 2.
- .- .., 2006.
- 3.
- 4.
- .- .., 2009.
- .- .., 2012.
-)
- 1.
- .- .., 2004.
- 2.
- .- .., 2007.
- 3.
- .- .., 2009.
- 4.
- .- .., 2010.
- 5.
- .- .., 2008.
- 6.
- .- .., 2005.
- 7.
- .- .., 2010.
- 8.
- .- .., 2011.-
-)
- :-
- (), Microsoft Office
-)
- RSL.ru
-
- Wikipedia
- www.pedlib.ru
- « »
- « »
- Yandex
- Rambler
- Google
- 8.
- 9.

- 10.
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.
 - 12.
 - 13.
 - 14.
 - 15.
 - 16.
 - 17.
 - 18.
 - 19.
 - 20.
 - 21.
 - 22.

23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31. ()
)
32. ()
33. ()
34. ()
35. ()
36. « »
37.
38.
39. « » (,),
40.
» 1457 14.12.2015 .

30.08.2016 .,

1.

:
... ,
:
« » - -
...
... ,
... .

« . . . »

-

1. . . .12.4 -

44.03.02 -
()
()

1. :
-8 - ,
; ,
-25 - ;
-23 ; ,
-24 ;

2. 4 (144)
), 60 , (. . 6), 84
, .

3. .
, « - », « -
», «
», « - », «
« - » ,
« - » ,
« - » ,
», « -
», « -
», « -
». « - » ,
« - » ,
, , . -
, - , . ,
, , , , , ,
, , , . ,
, , , . ,
, . , , , ,
- , - , - ,
, - , - , - ,
, , , .
4. :
; , , -
; , , -
; , , -

5.1.

		5	6	7	8
:	60		60		
()	26		26		
()	34		34		
()					
()					
:	84		84		
;					
:					
:	144		76		

5.2.

		5	6	7	8
:					
()	4	4			
()	4	4			
()					
()					
:	91	91			
;					
:					
:	99	99			

6.
6.1.

1.		
1.		
2.		
3.		

4.		
5.		

6		
7		

--	--	--

6.2.

		()				
1.	-	2	2		5	9
2.	-	2	2		5	9
3.	.	2	2		4	8
4.	, - .	2	6		6	14
5.	.	2	4		6	22
6		2	6		6	14

7		4	4		6	14

6.3.

6.4.

	()	' ()						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	-							
2.								
3								
4	-							
5	-							
6	-							

6.5.

« - »

- .
- ,
- ,
- ,
- :
1. «
 2. ».
 3. -
 4. ,
 5. ,

- 6.
- 7.
- 8.

10-
 . 10
 (), 3
 ,
 ,
 ,
 4 5.
 13
 ,
 6
 ,
 6
 ().

5
 ,
 ,
 ,
 7. - :
) :

1. 2000. -
2. : .- ., 2002.
3. .- ., 2003.
4. .- / ., 2004.
5. .- ., 2006.
6. 2012.- : - .- :: ,
7. .- :: , 2008.
8. .- :: , 2008.- .
9. .- :: , 2006.-
10. []/ :
 , 2013. - : <http://biblioclub.ru>.
) :
1. .- ., 2000.
2. .- ., 2002.
3. .- ., 1990.
4. .- ., 2003.
5. .- ., 2001.

6. - ., 1999.
7. -
., 2003.
8. - ., 2000.
9. :
. - ., 2002.
10. - ., 2001.
11. - ., 1999.
12. - .,
2002.
13. - .,
2002.
14.
. - ., 2001.
15. - ., 2002.
16. - . :
, 2010.
17. - . :
, 2013, 2011.-
18. :
, 2011.-
19. [.] :
/ . : . - ., 2004. -
: <http://biblioclub.ru>.

)
Microsoft Office

)
www.pedlib.ru –
www.rsl.ru
www.bspu.ru

Yandex, Rambler, Coogole.

8. - ;

9. -

. , , ,
,

- , , ,
, , ,

- , , ,
, , ,

10.
« - » .

1. -
2. -
3. -
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
11. -
- 12.
- 13.
- 14.
15. -
16. -
17. -
18. -
- 19.
20. -
21. -
22. ()
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.

» 1457 14.12.2015 .

« -

30.08.2016 ., 1.

:

· · · ,

· · ·

:

· · · , .

· · ·

«

. .

»

-

1. . .12.5

-

44.03.02

-

()

()

1. :
 - (-8) -
 :
 - (-11) -
 -
 (' -12); -
 - (-9); , -
 - , (-1). -

2. 3 (108),
 30 (8), 78 -

3. :
 « - » -
 - « -
 - », « -
 ».
 « », « -
 », « -
 ». -
 , -

4. :
 ; , -
 ; . -
 ; -
 ; , ; -
 ; ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;

5.1.

		8
:	30	30
()	10	10

()	20	20
()		
:	78	78
: , , , , , -		
:	4	4
:	108	108

5.2.

		7
:	8	8
()	4	4
()	4	4
()		
:	91	91
:	9	9
:	108	108

6.

6.1.

	-	
1.	- -	. . - -
2.		: , - , , : , - , , .
3.	, - - -	. (,) , . : ; ; ; ;

		;	-
		.	-
		,	-
		.	-
4.	-	.	-
	,	:	-
	,	,	-
	,	.	-

6.2.

	-	() -				
1	-	2	4		20	26
2	-	2	6		20	28
3	,	4	4		20	28
4	-	2	6		18	26

6.3.

6.4.

8

	-	(,) -			
		(-			
)			
		1	2	3	4

6.5.

, , : -

- 1. -
- 2.
- 3. -
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11. -
- 12.
- 13. -
- 14. -
- 15. -
- 16. -
- 17. ()
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.

7. - :

) :

1. - ., 2010.

2. - ., 2004.

3. - ., 2005.

4. - ., 2006.

5. - ., 2005.

) :

1. - ., 1999.

2. - ., 1990.

3. -1998. - 3. - .170-173. // -
4. . - ., 1999. . - ., 1999.
5. 2002. - 6. - .193-195. !// . -
6. . : , . -
., 1998.
7. . - ., 2001.
8. . : - - . 3 . -
., 1996-98.
9. () . - ., 1997.
10. . - ., 2005.
11. . : . - ., 1999.
12. . , . , . .
. - ., 1996.
13. . , . //
. - 1998. - 6. - .265-266.
14. . - ., 2000.
15. . - .
2004.
8. - :
- 9.

, , . , -
 , -
 10. . -
 1. :
 2. , , -
 3. , : , , -
 4. , , , (, -
 , , , , -
).
 5. .
 6. .
 7. : , , , -
 .
 8. .
 9. : , , , -
 10. .
 11. .
 12. , , -
 , -
 13. , , (-
 , ,) .
 14. .
 15. - -
 16. .
 17. .
 18. , ,
 , .
 19. .
 20. .
 21. .
 22. , :
 , , - -
 23. , -
 .
 24. : -
 ,

- 25. : -
- 26. , , -
- 27. . -
- 28. , , -
- 29. - , -
- 30. , .

14.12.2015 . , 1457 -

2016 ., 1.

«30»

:
 . . , . .
 :
 . . , - « » . .

« . . »

-

1. . .12.6 -

44.03.02 -
()

()

1.

1.

-

-

-

-

(-15);

-

2.

40

27 .-

3.

-

,

», «

4.

-

-

-

-

-

,

-

-

-

:

(-10)

(-11)

(-14);

()

(-16).

3

(108), 41

(. . . 4

:

« - »

», « »», « »», « ».

:

« -

» ;

;

,

-

.

,

;

;

;

;

;

-

-

- ; ,

-

5.1.

		7	8
:	40	26	12
()	10	10	-
()	28	16	14
()	-	-	-
()			
:	41	28	13
,			
		27	
:	108	54	54

5.2.

		7	
:			
()	4	4	
()	4	4	
()			
()			
:	91	91	
,			
		9	
:	108	108	

6.

6.1.

1	-	« », « », « »
---	---	---------------

2	-	-
3	-	« ».
4	-	,
5	-	.

6.2.

		()				
		2	4		9	15
1	-	2	4		9	15
2	-	2	6		9	17
3	-	2	6		10	18
4	-	2	6		8	16
5	-	2	6		7	15

6.3.

6.4.

8

	()	, ()					
		1	2	3	4	5	...

6.5.

- , - , , , - ,
- ,
7. - :
-)
1. , . . : . - . : , 2006. -
- 115 .
2. . ,, . ,, . . . - , 2006.
3. , . . - : / . . , - 3- ,,
- . - . : , 2008. - 256 .
4. . - . : . / . . .
5. , . . - 2- . - . : - , 2005. - 112 .
-) (15)
1. » 2. - , . . - . : « » , 2010.
2. » 3. - , . . - . : « » , 2010.
3. , . . : / . . . - . : , 2007. - 390 .
4. . . « »:
5. , . . , - ,, « » , 2010. :
- [/ . . . - . : , 2002. - 176 .

6. . . . - : - / -
 .: , 2005. - 52 .
-) , Microsoft
 office
-) , ,
1. -
<http://www.ombudsmanrf.ru/>
2. . - <http://www.rfdeti.ru/>
3. -
http://www.zateevo.ru/?section=page&action=edit&alias=prava_deti_upolnomotch
4. “ ” <http://www.osoboedetstvo.ru/>
7. () -
<http://almanah.ikprao.ru/almanah/editors.htm>
8. , <http://www.unesco.ru/>
9. http://vss.nlr.ru/archive_catalog.php
10. « » - <http://www.osoboedetstvo.ru/>;
11. « » -
http://flogiston.ru/news/conference/another_childhood
12. « » -
<http://rodim.ru/conference/index.php?showforum=124;>
13. , « » -
<http://forum.materinstvo.ru/index.php?showforum=69;>
14. « » . -
<http://livingthread.ru/>
15. <http://detiangeli.ru/> « - » — ,
 ().
16.
[:http://nsportal.ru/shkola/psikhologiya/library](http://nsportal.ru/shkola/psikhologiya/library)
17. « » -
<http://obrazovanie.perspektiva-inva.ru/?315>
18. () ,
<http://zdd.1september.ru/articlef.php?ID=200801203>, <http://perspektiva-inva.ru/index.php?id=296>
19. - <http://zdd.1september.ru/> - «
 » - <http://zdd.1september.ru/articlef.php?ID=200801204>
20. .
 - <http://www.dislife.ru/flow/theme/4696/>
8. - : « -
 » -
 : , , , ,
9. - ,

10.

«

-

»

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

1. -
2. -
3. .
4. , -
5. .
6. (,
7.)
8. -
9. .
10. .
11. -
12. .
13. (,
14. ,)
15. .
16. .
17. (- ,)

1457 14.12.2015 .

«30»

2016 ., 1.

:
 . . . :
 « » - - . . .
 . . .

« . . . »
-

1. . .13.1.

44.03.02 -
()

:

5.1.

								7	8
		2	3	4	5	6			
:	46								
()	20								
()	26								
()	-								
()	-								
:	71								
: , , ,									
-	27								
:	144								

5.2.

								7	8
		2	3	4	5	6			
:	12						12		
()	6						6		
()	6						6		
()									
()									
:	87						87		
: , , ,									
-	9						9		
:	108						108		

6.

6.1.

1.		« ».
	,	-

		<p>« »,</p>
2.		
3.		
4.		

6.2.

		()				
1.		4	6	-	20	16
2.		4	4	-	10	16
3.		4	6	-	20	16
4.		4	4	-	10	16
5.		4	6	-	11	17

6.3.

6.4.

8

	()	, ()				
		1	2	3	4	5

6.5.

(

).

		-		
1.	.	10	(10). « ».	
2.	.	8	. « ». « - ». : « ,	

			».	
3.	,	6	«	
4.	.	9	«	

7. - :

1. : ./ . . . - . : , 2012.-
2. . . . 2- , . . - . :
, 2008. - : [http://www. Biblioclub](http://www.Biblioclub)
3. . . . 2- , . . - . :
, 2008. - : [http://www. Biblioclub](http://www.Biblioclub)
4. . . . : , : .
. - . : , 2012.- ,
1. . . . : . - . : , 2008
2. - . , 2000.
3. - . , 2000.
- 4.
5. . - . , 2000.
6. . - . , 2001.
7. . . . :
: . . . - . : , 2010.-
8. 90- . - . , 2000.
9. : . . - . , 2001.
10. - . , 2003.
11. . . . :

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

«

».

24.

25.

26.

?

?

«

»?

27.

28.

29.

30.

«

».

?

31.

?

32.

?

33.

?

34.

35.

36.

?

?

37.

38.

39.

40.

41. . ? -
42. . ? - .
43. ? .
44. ? , , ,
45. . .
46. , . , ,
47. . , .
48. « » . , - , ,
49. . .
50. . , .
51. , , ?
52. ? , . ,
53. ? , . ,
54. . , .
55. . ? .
56. , ? .
57. « » . ,
58. .

59.

60.

61.

» 1457 14.12.2015 .

« -

«30»

2016 ., 1.

:

· · · ”

· ·

:

· · · ”

· ·

« »

· ·

« . . »

-

1. . .13.2

44.03.02 -
()
()

1.

- -10 () ;
- -11 () ;
- -10 ;
- -17 .

2.

60 27 . - , (. . 8 ³ (108) , 21) ,

3.

« - » , , ,
« » , « » , « »

4.

- « - » ;
- ;
- ;
- ;
- ,
- ;
- ,
- ;
- , , , ,
- , , , ,

5.1.

		5	6
:	60		26
()	28		10
()	32		16
()	-		-
()			
:	21		19
,			
():	6	(1)	
:	108	27	108

5.2.

		5	
:			
()	4	4	
()	4	4	
()	2	2	
()			
:	87	87	
,			
:	9	9	
:	97	97	

6.

6.1.

1		· , , , ,
2		9-16 . 17-19 . 20 .
3		· ·
4		, ·

5	:	:
6	:	:

6.2.

		()				
1		4	4		4	12
2			6		4	10
3		4	6		4	14
4		4	6		4	14
5	:	4	6		4	14
6		4	4		4	12

6.3.

6.4.

	()	' ()					
		1	2	3	4	5	...
1.					+		
2.					+		
3.			+				

6.5.

, - , , ,

7. - :
) :

1. . . . : . - . : , 2008. - 416 .
2. : / - . : . , 2008. - 395 .
3. : / , : - 2- . , 2009. - 288 .
4. : : . - / : - . : . - , 2010. - 476 . - (« »)
5. . . . : . - 2- . - , 2007. - 340 .
6. / - . : . - , 2009, 2007.-
7. - . : . : , 2010.-
8. [] : / , : , 2011. - : <http://biblioclub.ru>

) :

1. . . . : , 2002. - 236 .
2. . . . « » , 2003. - 416 .
3. : - : « » / : - . : . : « » , 2004. - 224 .
5. - 2- . - . : « » , 2003. - 352 .
6. - . : . , 2010
7. - . : . , 2010
8. : - . : . , 2011.-
9. - . : . , 2010. - : <http://biblioclub.ru>

-) , + -
8. - : « »
9. - , , , .
10. - , - . . . « »
- . , , . . .
1. . ,
2. 1917 1941 .
3. - .
4. .
5. 20 . 50-90-
6. .
7. .
8. .
9. .
10. .
11. 18 .
12. XX – XXI .
13. .

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

1.

() ,

： «
? !»

?

2.

，
? ».

： «

3.

，

?

?

4.

« ».

(6)

()

!»

«
?

?

6.

?

7.

24

1999 .

120-

"

"

8.

?

9.

24

1999 . 120-

"

"

10.

?

-

?

» 1457 14.12.2015 .

«

-

30.08.2016 .,

1.

:

· · ·

· ·

:

· · ·

,

· ·

· · ·, · · ·

· ·

« . . . »

-

1. . .13.3

44.03.02 -
()
()

1. $x^2 + 2x - 8 = (x - 2)(x + 4)$;
 1. $x^2 + 2x - 10 = (x - 1)(x + 3)$;
 -
 (-8)
 -
 (-10)
 -
 (-8);
 -
 (-17).
 2. $x^2 + 2x - 17 = (x - 4)(x + 6)$, 67 (144) ,
 50 27 . . (. . 4) , 67
 3. : «
 »
 , -
 , -
 , -
 ;
 4. ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;

5.

		8
:	50	
()	20	20
()	30	30
()		
:	67	67
:		
:		27 ()
:	144	144

6.

6.1.

	-	
1.	-	- « , ». 14.08.1995 . « ».
2.	- - -	. , , . . - .
3.	- -	. . . . . . . .
4.	-	. . (, « »). . .
5.		.

6.			
7.			

6.2.

		()				
1.	-	2	4		10	16
2.	-	4	4		10	18
3.	-	4	4		10	18

4.	-	2	4		10	16
5.	-	2	4		10	16
6.		4	6		7	17
7.	-	2	4		10	16

6.3.

6.4.

8

6.5.

1.

2.

3.

(, 1959)?

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

?

?

«

» (1989).

?

«

»

?

(, 1990).

?

?

?

?

()

()

?

?

?

- 25. ?
- 26. -
- 27. ?
- 28. .
- 29. ?
- 30. ?
- 31. ?
- 32. « »?
- 33. ?
- 34. ?
- 35. ?
- 36. ?
- 37. .
- 38. .
- 39. .
- 40. , ()
- 41. .
- 42. ?
- 43. ?
- 44. .
- 45. .
- 46. ?
- 47. ?
- 48. .
- 49. ?
- 50. ?
- 51. ?
- 52. ,
- 53. .
- 54. .
- 55. .
- 56. .
- 57. ?
- 58. ?
- 59. .

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

72.

73.

74.

75.

76.

77.

78.

79.

80.

81.

82.

83.

84.

85.

86.

87.

88.

89.

90.

91.

92.

1.

6.

7.

- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

- 16.
- 22.

- 25.

- 26.
- 27.
- 30.

- 7.
-)

- 1.

- 2.

- 3.

- 4.

- 5.

∴ - , 2009, 2010.-

∴ [] : / . . , 2011. -

: <http://biblioclub.ru>

- 6. / .-- : ,2011)
- 1. /- ., 1994.
- 2. (-) .- /- .: , 1998. - 336 .
- 3. . 20 1959 . //
- 4. .- ., 1992.
- 5. .- ., 1992. 20 1989 .
- - - , 1999.
- 6. . . . : -
- 7. .- ., 1995. / ,- ., 2001.
- 8. 2- .- ., 1993-1999.
- 9. : . / , 2005.
- 10. /- ., 1995
- 11. . .- ., 2001.
- 12. : / . .- ., 1995.
- 13. / . .- - - , 2002.
- 14. . . . :- ., 1999. - 256 .
- 15.- .: - , 2010
- 8. - : - ,
- 9. « » - , , . - , . - , - , . - « » - « » . - « » - « » .
- 14.08.1995 . - « » - « » - . : , , , ,

« »

« »

« »

« »

« »

10.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.

1959 .
1989 .

« ».

« - ».

- 22. (, « »).
- 23.
- 24. .
- 25. .
- 26. .
- 27. ,
- 28. - .
- 29. .
- 30. , .
- 31. .
- 32. .
- 33. .
- 34. .
- 35. .
- 36.

()
1457 14.12.2015 .

2016 ., 1.

«30»

... ..
:
... ..
:
... ..
- -
« »

«

. .

»

-

1. . .14

-

44.03.02

-

()

()

1.

1.

, :

-

,

(-22);

-

-

,

(-

23);

-

,

(-2);

,

-

(-3);

-

(-4);

-

(-5).

2.

(144),

64

4

, 80

3.

.

.

.

,

«

-

»,

«

-

».

-

,

-

,

4.

.

:

;

,

,

,

-

.

;

;

-

,

5.

		5	6	7	8
:	64				
()	40			20	20
()	24			12	12
()					
()					
:	80				
:		+			
:	144				

6.

6.1.

1.		
2.		

		<p>« », ().</p>
--	--	--------------------------

14.	-	-
15.		-
16.		-

		- . . ,
17.	,	. , . , .
18.		- . . - . - , : ; ; ; . , .
19.	-	: - ; ; ; ; ; ; ; .

20.		

6.2.

		()				
1.		2	2		6	10
2.		2	2		6	10
3.		6	6		12	24
4.		8	6		20	34

5.		10	8		12	30
6.		8	4		10	22
7.		4	4		10	18
8.		6	6		10	22
9.		6	4		5	15
10.	-	6	8	4	14	32
11.	-	4	4		8	16
12.	-	10	10	2	14	36
13.	-	10	12	2	14	38
14.	-	10	10	2	14	36
15.		6	8		8	22
16.		8	12	2	16	38
17.	,	6	4		16	26
18.		8	10	2	14	34
19.	-	8	8	2	10	28
20.		6	6	2	10	24

6.3.

6.4.

« » « , » , « - » , « - » , « - » , « - » , « - » .

».

,

.

7, 8

,

-

.

-

,

,

,

,

,

,

.

6.5.

:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

;

-

,

.

7.

-

:

)

:

1.

..,

..,

..

.- .., 2006.

2.

..

..

:- .., 2006.

: (

).

..

.- .., 2003.

3.

..,

..

-

.

.- .., 2004.

4.

/

..

..

..

.

.

.

- .., 2003.

5.

..,

..

:

.

.- .., 2008.

)

:

..

.- .., 1993.

:

/

.. .. - .., 2003.

2003. - ,,

2004. : . - ,,

2004. - ,,

2007. / - - ,,

2007. , / - ,,

/ , 2006. : -

. - . - ,, 2005.

. - ,, 2005.

. - ,, 2003.

. : -

2006. , , . - ,,

. - ,, 2005.

2005. - ,,

, : , ,

. - ,, 2001.

-) :
- (), Microsoft Office
-) , -
- :
- RSL.ru
-
- Wikipedia
- www.pedlib.ru
- Yandex
- Rambler
- Google

8. - , , , ,

9.

10. .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

- 29. - .
- 30. , .
- 31. - .
- 32. .
- 33. .
- 34. .
- 35. , - .
- 36. .
- 37. .
- 38. .
- 39. .
- 40. ,
- 41. « » « » .
- 42. .
- 43. a - , .
- 44. (, , , .)
- 45. .
- 46. .
- 47. .
- 48. .
- 49. , - -
- 50. .
- 51. , , - .
- 52. - , .
- 53. - .
- 54. .
- 55. .

56.

()

57.

58.

59.

60.

14.12.2015 .

2016 .,

1.

1457

«30»

«

(. . . »
« . . . »)

-

1. . . .15

-

44.03.02 -
()

() :

1.

- :
 - (-27);
 - (-28).

2. 32, (... 8) 2 (72), 40

3. :

1, 16.

« » « »
 « ».
 « », « »
 », « », « »
 ». « », « »
 », « - », « »
 », « - »

4.

:
 ;
 ;
 ;
 , ,
 .

5. 1.

		2	3		...
:	32		32		
()	16		16		
()	16		16		
()					
()					
:	40		40		
- , ,					

:	72		72		

5.2.

		4			...
:	14	14			
()	6	6			
()		8			
()					
:	94	94			
- , , , ,					
:	108	108			

6.

6.1.

1.	-	(, , . . .).
2.		.
3.	-	.
4.		: (),

		,	()	.
5.		«	», «	», « -	», «
		», «	», «	», «	», «
		-			
			(«	», «	», «
		», «		», «	
			», «	», «	», «
		», «	», «		», «
		», «		», «	», «
		», «		», «	», «

6.2.

		()				
1.	-	4	4		8	16
2.		2	4		8	14
3.	-	4	2		8	14
4.		2	4		8	14
5.		4	2		8	14

6.3.

6.4.

	()	()				
		1	2	3	4	5
1.	« »	+				
2.	« »		+	+		
3.	« »					+

4.	« - »					+
5.	« - »				+	

6.5.

1. , ,
 2. ,
 3. :
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
 4. « ».
 5. : , , , ,
 6. .
 7. .
 8. « ».
 9. « »
 10. « ».
 11. .
« », « », « », « », « ».
»).
 12. .
 13. , , , « ».
 14. « ».
 15. - « ».
7. - :
1.)
 1. . 2- . : , 2003.
 2. . () /
 3. . - , 2003.
 4. : . - , 2004.
 4. . - , 2004.

5. . . . - : , 2007. :
<http://prepod.jv3.ru/22692-vospitanie-na-uroke-metodicheskoe-posobie-schurkova-n-e-.html>

)

1. . . . - : , 2008.
2. . . . - ,, 1996.
3. . . . - ,, 1990.
4. : /
.- ,, 1998.
5. . - ,, 2008.
6. . : / . . -
., 2007.
7. . / . . - ,, 2007.
8. . . , ,
. - ,, 2004.
9. . . .
. . - ,, 1992.
10. . /
IV. - ,, 1997.
10. . 100 / . . - ,, 2005.
11. . / . . - ,, 2004.
13. . . - ,, 1990.
14. . . . - ,, 2000.

)

Microsoft office

)

(Rsl.ru,

),

www.health-music-psy.ru,
www.psyparents.ru,
www.hpsy.ru
<http://hpsy.ru/>

8. - :

9.

2

10.

« - », Power Point, « ».

:

« . . . »

-

1. . .16

44.03.02 -
()

()

1. : :

1. ():
 - -1 , ()
 ,
 - - 21 - ;
 - -25 -
 ()

2. 4 (144),
 64 (. . 8) , 53
 27 (1) - .

3. :
 -
 «
 », ,
 .
 . : , ,
 , , ,
 « », «
 », « ».
 « »
 « - »,
 « », «
 », «
 », ,
 - .
 « - »
 « »

4. -
 .
 : , ,
 - , - ,
 ; - ,
 - ; ,
 - ; ,
 ;

()	8			8	
()	6			6	
()					
()					
:	121			121	
,					
,					
,					
.					
-	9				
:	144			1445	

6.

6.1.

1.	-	(, , , , ,) .
2.	20 - 21), (
3.	,	.
4.	:	- , . , . , . , .
5.		.

6.		
7.	-	(: , ,) .
8.		»

6.2.

		()				
1.	-	2	2		4	8
2		4	4		8	16
3.	,	2	4		4	10
4.		2	6		5	13
5.		4	6		8	18
6.		4	6		8	18
7.	-	4	6		8	18

8.		4	4		8	16
		26	38	-	53	144

6.3.

6.4.

	()	()							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	-		+	+	+	+	+	+	+
2.		+			+		+	+	
3.	-						+		+
4.	-				+	+	+	+	+
5.									+

6.5.

7. - :
)
 1. []:
 / - .: . - , 2004. - 328 .
 2.
 []: . / - 2- ., . - .: .
 « » , 2004. - 192 .
 3. . . []
 / - : , 2010. - 244 .
)

1. []:
 . / . . . - .: ,2000.- .11-18.
2. . . . - .: ,2013, 2011.- .
3. / . . . - .: ,2010.-
4. . . . - .: ,2010.- .
5. . . . : .
 .- .: ,2010.- .

)
 Microsoft office

)

(Rsl.ru,

),

www.health-music-psy.ru,
 www.psyparents.ru,
 www.hpsy.ru
 http://hpsy.ru/

8.

9.

«

»

:

10.

1.

2. () , , ,
3.
4.
5.
6.
7. ,
8.
9.
10. ,
11.
12.
13. , « »
14. , « » « ».
15.
16. ,
17.
18. « »
19.
20. « »,
21.
22. « ».
23. ,
24. ,
25.
26. « »
27. ,
28. -
29. ,
30.
31. ,
32. ,

1. « » « » (« »),
2. « », « »)
3. () (
4. () .)
5. () . -
6. : - ; ; ();

6. ; ; - -
7. , , , - .).
8. , , . « , « » . « » , « ».
9. « - » . ?

		-
1.	,	,
2.	,	.
3.	,	.
4.	,	
5.	,	,

» 1457 14.12.2015 .

« -

30.08.2016 .,

1.

:
 . . . , . . .
 :
 « » . . .
 . . . , . . .

« . . . »

-

1. . . .17

44.03.02 -
() -
() -

-

1. :
:
-
- (-2) (-7)

2. 4 (144),
50 27 . . (. . 6), 67 -

3. » : «
.
, -
, .
, , .
, , , , . -

4. :
;
, -
, , , ;
, , , ;
- . ;
, , .
, ;
;

5.1.

		4
:	50	50
()	22	22
()	28	28
()		
:	67	67
:		
,		
,		
,		
,		
:		27
:	144	144

5.2.

		3
:	8	8
()	2	2
()	6	6
()		
:	127	127
:		
:	135	135

6.
6.1.

	-	
1.	-	« -
	.	»:
	-	,
	-	,
	-	.
	-	.
2.	-	-
	-	-
	-	,
	-	-
	-	:
	-	,
	-	,
	-	,
	-	.
3.	-	:
	-	,
	-	,
	-	.
	-	()
	-	.
	-	,
	-	.
	-	-
	-	.
	-	«
	-	», «
	-	»
	-	.
	-	XVI – XVII
	-	.
	-	«
	-	»
	-	.
4.	-	-
	-	.
	-	-
	-	.
	-	.
	-	.
	-	.

1.	-	2	2		-	4
2.	-	-	2		4	6
3.	-	-	4		4	8
4.	-	2	2		6	10
5.	XVIII – XIX .	6	6		8	20
6.	XVIII-XIX .	4	4		6	14
7.	(1917 .)	6	12		10	28
8.	XIX – XX .	4	4		8	20
9.	(.)	2	2		8	12

6.3.

6.4.

	-	(,) -								
		() -								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.										
3.										
1.	-									

6.5.

1. : , ;
2. , , , ;
3. , .
4. 1. (). « -
5. 2. « » . « -
6. ».
7. 3. « » . .
8. 4. . . .
9. 5. - .
10. 6. « » . - .
11. 7. . . .

- 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.
 12. « » (.).
 - 13.
 - 14.
 - 15.
 - 16.
 - 17.
 - 18.
 - 19.
 - 20.
 21. XVIII .
 22. XIX .
 23. «
 24. ».
 - 25.
 - 26.
 - 27.
 - 28.
 29. (. . .).
 30. «
 - 31.
 - 32.
 - 33.
 - 34.
 - 35.
 36. (. . .).
 37. « » « »
 - 38.
 7. - :
 -) :
 1. / [. . .]: ,2009
 2. , . . . []: / . . . , 2011. - :
- <http://biblioclub.ru>
-) :
 1. XIX . / . . - , 1987.
 2. XIX . / . . - , 1987.

- 3. () / .
- 4. .- ., 2000.
- 5. : . . /- : ,
- 2005.
- 6. . . ,- ., 1982.
- 7. . — ., 1994.
- 8. : . — ., 1997.
- 9. . . .- ., 1981.
- 10. 2- .- ., 1993-1999.
- 11. . . .- ., 2003.
- 12. . . :-
- ., 1999.
- 13. (-
-).- ., 1974.
- 14. / . .- ., 1986.
- 15. . . .- : , 2013, 2011.-

8. - : -

9. ,

-

- ; ;

- ; « »

, ,

, - , ,

, - , ,

« XVIII – XIX .»

XVIII – XIX : . , .- . , .

. . . , . . . -

«

, -
 ,
 . ,
 ,
 . . . , . . .
 . . . « - » . . . ,
 - . . .
 XIX- . . .
 ,
 - ,
 . - . . .
 . . . , . . .
 . . . - 1917 .
 . . . , . . . , . . . - , . . .
 . . . , . . . , . . . , . . . , . . .
 . . .
 « » . . . : 1959 .,
 1989 . ,
 , . . . , . . . , . . .
 . . . « (.)»
 70- : . . .
 . . .
 10. .
 :
 1. (XVII
). XVIII - XIX .,
 2. -
 3. -
 XX .
 4. - (,
 , ,).
 5. (V - X) -
 (XI - XIII).
 .
 6. - (. , . -
 , . , .)
 7. - . . .

- 8. . . . « ».
- 9. « ».
- 10. . - . . - « ».
- 11. . . . - (. . . . ,).
- 12.
- 13. . . . - « ».
- 14.
- 15. . . . - « ».
- 16. ,
- 17. . . . « ».
- 18. « - ».
- 19.
- 20. -
- 21.
- 22. . . . - -
- 23.
- 24.
- 25. . . . - , ,
- 26. (. . . . XIX .).
- 27. . . . « ».
- 28. . . . -
- 29. , -
- 30. . . . -
- 31.
- 32. . . . - 20-30- . XX
- 33.
- 34. . . . -
- 35.
- 36. . . . - -
- 37. . . . -
- 38. « - ».
- 39. -
- 40. -
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45. « ».

46. : - -
 47. -
 90-
 48. - (. . . . ,
 , , ,).
 49.
 50. - ,
 51.
 (1959 .).
 52. (1989 .) -

44.03.02. -

, 1457 14.12.2015 .

. :

. :

. :

30 2016 .,

1.

« . . . »

-

1. . . .18

44.03.02 -
()

()

I.

-

-

-

.

1.

:

(-7);

-

-

,

(-8);

,

-

(-21);

-

,

(-22);

-

(-2);

-

(-8).

2.

3

(108
27

),

32

, 49

-

.

3.

:

«

»

.

,

«

»,

,

,

-

.

«

-

», «

»,

«

».

4.

:

:

-

;

-

,

;

-

,

,

,

;

-

-

-

;

-

-

;

-

-

,

-

,

,

;

-

,

;

5.2.

		2	3	4	...
:	14		14		
()	6		6		
()	8		8		
()	-				
()					
:	85		85		
, : , ,					
-	9		9		
:	108		108		

6.

6.1.

1.		
2.		

--	--	--

6.2.

		()				
1.		2	2	-	4	8
2.		2	2	-	4	8
3.		2	2	-	4	8
4.		2	4	-	6	12
5.	-	2	2	-	6	10
6.		2	2	-	6	10
7.		2	4	-	6	12
8.					4	4

6.3.

6.4.

	()	, ()							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	-								
2.									
3.									

6.5.

		-		
1.		4	« ».	.
2.		4	()	.
3.		4	()	.
4.		6	-	-
5.	-	6	«	-

			».	,
6.		6	.	.
7.		6	.	.
8.		4	-	.

«
»

1. -
2. .
3. -
4. .
5. .
6. ,
7. ,
8. ,
9. .
10. - ,
11. .
12. - .
13. .
14. .
15. - .
16. .
17. .
18. .
19. .
20. - .
21. .
22. .
23. .
24. .
25. () ,
26. :
27. .
28. - .

29.
30.

7.

-) :
1. . . . - : , 2013, 2011.-
 2. . . . - : , 2010.-
 3. . . . - : , 2007.-
 4. , . . . [] : , 2011. - . /
: <http://biblioclub.ru>

-) :
1. . . . , 2006.
 2. . . . : -
- , 2004.
 3. . . . - , 2000.
 4. . . . ,
- , 2003.
 5. - , 2002.
 6. - , 2005.
 7. . . . - , 2003.
 8. . . . - , 2001.
 9. . . . ,
- , 2004.
 10. / - , 2003. :
 11. / - - , 2007.
 12. / - , 2007. ,
 13. . . . - , 2003.
 14. . . . - , 2005.
 15. . . . - , 2003.

) :
Microsoft Office

) , - :
www.pedlib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru
Yandex, Rambler, Cooogle.

8.

- :
;
; , , , -
;

9.

10.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

61.

62.

63.

64.

44.03.02

« - » 1457 14.12.2015 .

30.08.2016

., 1.

:

., , .

:

., , . . . , . . . , . . .

- - « »

..

« . . . »

-

« »

« »

. . .

. . .

1. . . .19

44.03.02 -
()

:

1.) : :
 • (-7);
) :
 • (-2);
) :
 • (-23);
 • (-24);
 • (-28);

2. (108 .), $\frac{32}{-22}$, 76 : $\frac{3}{-10}$,

3. :
 44.03.02 -
 , ,
 () «
 », « ».
 « ».
 , ,
 , «
 », « »

4. « ».
 :
 :
 - ,
 - ,
 - .
 :
 - ,
 ;

— ;

— , ;

— ;

— (,) , ;

— ;

— :

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— .

5.

		1	2	3	
:	32		32		
()	10		10		
()	22		22		
()					
()					
:	76		76		
<ul style="list-style-type: none"> • : () • ; 					

--	--	--

6.2.

«

»

		()				
1.		2	5		10	17
2.		4	5		20	29
3.		2	6		20	28
4.		2	6		26	34
		10	22		76	108

6.3.

)

(

:

____:

-5 .

_____:

1.

,

.

2.

,

.

.

.

.

- 3.
- 4.
- 5.

:

.

.

.

.

.

«

».

____:

-5 .

_____:

- 1.
- 2.

.

,

.

.

- 3.

.

.

,

,

,

.

,

.

.

- 4.

.

.

.

-

.

.

.

- 5.

.

.

-

____:

-6 .

_____:

- 1.

,

;

;

- 2.

.

.

.

- 3.

-

.

- 4.

.

:

,

,

,

,

,

.

:

.

.

.

5.

« : » « ».

____: -6 .

1. _____: ;

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

; ; ; ; - ; ; ;

6.4.

() 1 2 3) (4 5

1. * * * *

2. * *

3. * * * *

4 * * * * *

5 * * * * *

6 * * * * *

6.5.

- : (,) ;-
- 10 .
- ; -20 . , ; -3
- ; - 3 .
- -) ; - 25 . (, , ,
- . -15 .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

• : , , ,

• .

• .

« » « » ,

« , « » , « » .

• • .

• .

• .

- 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.
 - 12.
 - 13.
 - 14.
 - 15.
 - 16.
 - 17.
 - 18.
 - 19.
 - 20.
 - 21.
 - 22.
 - 23.
 - 24.
 - 25.
 - 26.
 - 27.
 - 28.
 - 29.
 - 30.
 - 31.
 - 32.
 - 33.
 - 35.
 - 36.
 - 37.
 - 38.
- (« » « »).

- 39. - , « » . . .
- 40. . . .
- 41. . . .
- 42. (. . .) .
- 43. « - » . . .
- 44. « » . . .
- 45. . . .
- 46. . . .
- 47. . . .
- 48. . . .
- 49. . . .
- 50. . . .
- 51. - . . .

- 1. () () () : / . . . , . . . , - . : : ; 2009. / - . : , 2009. :
 -
- 2. , _____ , _____ : 2011-2016 : « » , « » , « » , « » , « » , « » .

», « . ».

• : (), , ,
,
• (, ,)
• ,
• .
• ,
• ,
• .
• .
()
• () .

3. () .
()

• : ()
, , - .
4.

_____:

_____:

1.

2.

3.

4.

1.

2. ; ; :
3. ; ; ()
4. .
5. .
6. , , .
7. , - , .

1. 1
2. 2-4
3. 4

7. - :)

1. / . . . , 2012.
2. , . . . : , ; [. ' .]. - 3- . - [. .]: , 2011. (15)

1. . . , - ., 2001.

2. : / . . . - 2- . , . - . : , 2001.
 3. : , 2001.
 4. . . . - . : - , 2009.
 5. : . - 3- . - . : , 2006.
 6. . . . : - 2- . , . . - . : , 2011.
 7. - . : , 2000.
 8. . . . : . - . : , 2001.
 9. : . - . : . : , 2005.
 10. : , 2007.
 11. . . . : . . . : , 2009.
 12. , / . . ; - . : , 2004.
 13. : / . . ; - . : , 2002.
 14. : / . . [.] . - . : , 2008. - 231 .
 15. - . : , 2009. - 256 .
-) , -

1. <http://www.psychology.ru>
2. <http://psy.piter.com>
3. Psi-net <http://www.psi-net.ru>
4. <http://psychology.net.ru>
5. <http://www.flogiston.ru>
6. RIN.RU <http://psy.rin.ru>
7. <http://www.bookap.by.ru>
8. " " <http://orel.rsl.ru/psycho/oglavlenie.htm>
9. <http://www.lib.ru/PSIHO/>
8. - : .

1. : , ,
,
2. -
().
3. : , - ;
, .
4. .
9.

()
- , , .
, . ,
:

- 1) ;
- 2) , , ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;

« » , . . .
,
,
:
.
.
, ,
, ,
, .
,
:
, , ,
, , ,

« »

- 15 .

1. « » ,

2. « » ,

	-7. -2, - 23, -28	,
	-7, -2	,
	-7, - 23, -28	,
	-7, - 24, -28	« », -

44.03.02 - 1457 14
 2015 31
 . 2016 ., 1.

:
 ,

:

. . , . . , . .
. . , . . ,

«

. .

»

-

1. . .20

44.03.02 -
()

:

1.) : :
 • (-7);
) :
 • (-2);
) :
 • (-23);
 • (-24);
 • (-28);

2.), 32 , . : -10^3 , -22 , 62 (108

3. « » . :
 « ».
 « », « - » ,
 ».
 , , , , , «
 », « ».

4. :
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ;

5.

		1	2	3	4
:	46		46		
()	18		18		
()	28		28		
()	-		-		
()					
:	62		62		
•					
•					
•					
•					
:	108		108		

6.

6.1.

1.	:	:
2.	,	,

		<p>3.</p> <p>«Y»</p>
3.		()
4.		
5.		
6		
7		

		, . ; ; . .
--	--	----------------------------

6.2.

«

»

			()		
1.	:	2	4	10	16
2.		2	4	10	16
3.		2	4	8	14
4.		2	4	8	14
5.		4	4	10	18
6	.	4	4	8	16
7		2	4	8	14
		18	28	62	108

6.3.

1. : -4 .

1.

2.

3. :
4. : , , .

2. -4 .
1. , :
2. ;
3. . :
4. « » «Y» ,
5. . :
6. : , , , .
7. , .

3. -4 .
1. :
(, ,).
2. .
3. .
4. : , ,
5. .
6. : ;
 , , .

4. -4 .
1. :
2. .
3. .

5. -4 .
:

1. : ;
2. .
3. :
4. , ; , ; , ;
6. . -4 . :

1. : , ,
2. : , , , .
7. -4 .
1. .
2. :
3. , : , , . ;
4. ; .

6.4.

	()	, ()						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	- ()							
2.	-							
3.	-							

4.	-							

6.5.

- -
 -
 -
 -
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.
 - 12.

13.

14.

15.

16.

(,) .
 , (. .) .

;)

*

1. , (,) , (.) ,
« » (. ,) , (,) .

2. : :
 : (« » , « » , « »)

3. , , ,

4.

... (, ...).

5.

(,), X Y (,), (,), (,)

6.

... (,) (,)

7.

(): ...

8.

() ()

9.

() ()

10.

...

11.

...

study, : case-

7.) :

1. . . . – . : , 2011.
2. „ -
3. : , 2014
- . . „ – . : - , 2015.

) (15)

1. . . . - . – . : , 2009
2. . . . : . . - - , . - . . - . : - , 2010.
3. . . . : . – . : , 2008.
4. . . . : . – . : , 2008.
5. . . . : , 2008.
6. . - . : - , 2008.
7. . . . : [XX :] - : , 2009.
8. . . . : . - . : - , 2009.
9. . . . – . : , 2010.
10. . . . « - » . – . : , 2008.

1. <http://www.psychology.ru>
2. <http://psy.piter.com>
3. Psi-net <http://www.psi-net.ru>
4. <http://psychology.net.ru>

5. <http://www.flogiston.ru>
 6. RIN.RU <http://psy.rin.ru>
 7. <http://www.bookap.by.ru>
 8. " " "
<http://orel.rsl.ru/psycho/oglavlenie.htm>
 9. <http://www.lib.ru/PSIHO/>
 10. www.constitution.ru

8. - : .
 1. : , ,
 , , .
 2. -
 ().
 3. : , - ;
 , .
 4. .
 9. , .
 , , , , .
 , , .
 , , .
 « » , .
 , .
 , .
 (,) ,
 , .
 10. .

:	-7, -23, -2, -28	,
	-7, -2	,
	-7, -23, -28	, -
	-7, -24, -28	« », -
	-7, -23, -28	,
.	-7, -23, -24	,
	-7, -24, -2,	,

44.03.02 - 1457 14
2015 31
2016 ., 1.

∴ $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

∴ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$

« . . . »

-

.1. . . .21

44.03.02 -

()

()

-

1.

-3 - :
-9 - ;
-12 - :
,

2.

20

, . . 6 2 (72),
(27) 1 - , 25

3.

« »
« », « », : « », « »
», « »
»,
»,

4.

_____ :
- , ;
- ;
- - ;
- ;
- _____ :
- ;
- - ;
- ;
- _____ :
- ;
- - ;
- ;

5.1

		1			
:	22	22			
()	10	10			
()	12	12			
()					
()					
:	23	23			
,	-				
	(1), 27 . ,				
:	72	72			

5.2

		1			
:					
()		4			
()		2			
()					
()					
:		62			
,	-				
		4			
:		72			

6.

6.1.

1.		« », « », « ». , « », « ». « », . « ». « ».
----	--	---

2.	,	()
3.	,	
4.	.	
5.	.	
6.	: - ,	,
7.	.	.

8.		
9.		
10.		

6.2.

		()			
1.		2		2	4
2.			2	2	4
3.		2	2	5	9

4.		2			2	4
5.			2		2	4
6.	:		2		2	4
	-					
	,					
7.		2			2	4
8.	,		2		2	4
9.	-	2			2	4
10.			2		2	4
		10	12		23	45

6.3.

6.4.

	()	()									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.											

6.5.

/ , ().

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

7. - :
)
 1. , - :
[http://www. Biblioclub](http://www.Biblioclub), 2010. - :

)
 1. . . . , 2011,2009.-
 2. (, , - : , 2009. -
 : <http://www. biblioclub>

)
 . DiamedInfo, 2005.
 , . « », 2004
)
 · <http://lib/sportedu.ru> -
 · <http://gov.cap.ru> -
 · <http://www/ndc/ru> -
 · <http://dissershop.com> -
 · <http://www.eurekanet.ru> -
 · <http://www.adalin.mospsy.ru> -

8. - :
 ;
 , - : , , , .

9. « » ,
 ,

10.

1. « ».
2. « », « ».
- 3.
4. :
5. « »
6. « »
7. :
8. :
9. :
10. ,
11. ,
12. .
13. .
14. .
15. .
16. ,
17. .
18. .
19. ,
20. .
21. .
22. .
23. .
24. .
25. .
26. : , , , .

27. , : , , ,
28. .
29.
30.
31. , .
32. : .
33. : , , .
34. . ,
35. .
36. (.) .
37. ,
38. , .
39. , , , , .
40. , , , , .
41. , , , , .
42. , , , , , .
43. , , , , .
44. , , , , .
45. , , , , .
46. , , , , .
47. , , , , , .
48. , . , .

1457 14.12.2015 .

:
 . . - . . . ,

30 2016 , 1.

:
 . . - . . . ,

 . . - . . . , .

«

. . .

»

44.03.02

-

()
() «

)
» (,)

	-			
,				
()				
(-1)		+	.	.
- (-2)		+	.	.
(-3)		+		.
(-4)		+		.
,		+	.	.
(-5)		+	.	.
- ,		+	.	.
(-6)		+		.
,		+	.	.
(-7)		+	.	.
,		+	.	.
(-8)		+	.	.
(-9)		+		.

' (-10)		+		.
(-11) ,		+		.
(-12)		+		.
(-13) ,		+	.	.
, , (-14).		+	.	.
15) (-		+	.	.
, , , (-16)		+	.	.
(-17)		+	.	.
, , (-18)		+	.	.
(-19)		+	.	.
(-20)		+	.	.
(-21)		+		.

(-21)		+		.
- (-22) ,		+		.
(-23) ,		+		.
(-24)		+		.
(-25)		+		.
(-26)		+	.	.
(-27) ,		+	.	.
(-28)		+		.
(-29) -		+	.	.
(-30)		+		.
, (-31) ,		+	.	.
(-32) ,		+	.	.
- (-33) ,		+	.	.
(-34)		+		.

	, (-35)		+		.
(-36)			+		.
	, (-37)		+		.
- -	(-38)		+		.
-	- () ,		+		.
(-1)			+		.
	(-2)		+		.
(-3)			+		.
	- (-4)		+		.
(-5)	- ,		+		.
(-6)			+		.
(-7)			+		.
(-8)			+		.

- , () , « » , « » , « » , « » , « »

I.

- » () , « » , , (. 4.4) « »

1.

« »

, - , . . .) (. . . , . . . , . . .) . (1-3) . 1

... () ,

« » ,

2. « »

:

«

»

,

:

,

:

,

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

,

.

.

.

.

.

,

.

,

.

,

.

.

.

.

3.

«

», «

»

,

-

,

,

,

.

,

.

.

.

,

,

.

.

,

.

.

-

.

.

,

,

-

-

.

:

-

,

-

-

.

,

,

.

,

.

,

,

.

.

,

.

,

,

.

,

.

«

»

()

4.

«

-

»

:

.

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

-

.

.

-

.

,

.

.

-

.

,

,

,

,

.

-

.

.

,

-

,

,

,

.

-

,

,

-

,

,

.

,

-

,

,

.

,

.

,

,

.

,

.

.

-

.

,

,

,

,

,

,

,

,

-

,

-

-

-

.

-

-

.

-

.

.

-

,

.

.

.

.

.

«

».

.

.

.

.

-

.

-

.

-

(

,

).

,

,

,

,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

3

7

13

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37. -

38. -

39. « ».

40. -

1.

?

2.

?

?

3.

VII

II, IV,

()

- , !-

- !

:

- !..

II (. .)

«

IV (. .)

«

VII (. .)

« -

. « , , » -

: « ».

(. .)

« -

. « , » —

, , -

, - , - , , , , , , -

, , ! , , , , , -

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

, , , , , , , , , ,

!»

!» - «

7.

IX

8.

(6)

9.

10.

?

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

.),
 « 18. (« - », « - », »),
 - »).
 19.
 : « - ,
 ,
 ?»
 20.
 21. ,
 - 6 , , ,
 .
 .
 22. ,, 7 « » ,
 ,
 .
 23. 8 , , . 2012
 , , : ,
 , , ,
 .
 24. 9
 , . .
 , , , , ,
 , ?
 .
 25.
 « »).
 26. - - (6). (58).
 , , , ?
 .
 10 27. - , ,
 . ?
 -
 28. . (8)
 , , , - ,
 , (5), , ,
 .

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35. . (12) –

36.

37.

38.

39.

40.

1. []: , 2010. - /

: <http://biblioclub.ru>.

2. , 2009, 2008. -

3. , 2010. -

4. / 2008. -

5. , 2012.

6. , 2008. -

7. [].- : « », 2009.- 376 .

8.]/ , 2007. - : <http://biblioclub.ru>.

9. — : , 2011. — 288 . — : <http://ibooks.ru>.

10. []: / - .: , 2012. - []: <http://biblioclub.ru>
11. : - - .: , 2010. - : <http://www. Biblioclub.>
12. - .: , 2011. - .
13. - , 2007. - .
14. „ [] . - .: , 2010. – 944 .
15. [] . - .: , 2009. – 464 .
16. - .: , 2013, 2011. - .
17. / - .: , 2007, 2008. - .
18. - .: , 2011, 2009. - .
19. - 3- . - .: , 2011. - : <http://www. Biblioclub.>
20. - [] . - .: , 2011. – 214 .
21. : .1. - .: , 2010, 2008. – .
22. : . - .: , 2009. - . - .: <http://www. Biblioclub.>
23. [] / [] . - .: , 2008. - []: <http://biblioclub.ru>
24. - .: , 2008. - .
25. : - 9- / - , 2008.
26. [] / .: , 2013. – . - : <http://biblioclub.ru>.
27. : .2/ . - - .: , 2010.
28. , ! [] / - .: , 2012. - : <http://biblioclub.ru>.
29. - .: , 2010.
30. : - .: , 2008. - .
31. 5-11 - .: , 2007.

30 . 40 . ()
 () .

44.03.02 - ,

() . , ,

, .

, (

,), -

, « », « »,

« » « » .

:

		()	()
		.	(5)
		/	
		,	(4)
	,	,	
	,	.	
			(3)
			(2)

« » ; , ; ; ;

« »

;

«

»

«

»

«

»

;

«

»

II.

-

,

.

-

,

,

.

-

,

.

-

-

;

.

,

,

-

.

:

-

;

;

-

-

;

;

-

;

-

,

,

;

-

;

-

.

,

«

»,

,

.

,

«

»

,

.

... (10)
).
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

« », « », « », « »

70% (50%). 70% (50%),

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

« »
;

18.

19.

20. -

21.

22. -

23.

24.

25. -

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36. -

. : ; ;
. , , ,

» 1457 14.12.2015 .

« -

30 30 2016 ., 1 -
2016 ., 2.

. . .
. . .
. . .

:

. . .
. . .

«

.

»

.

-

.1

44.03.02

-

()

:

1.

, -
 ,
 :
 -
 -
 (-2)
 (-7).
 :
 • ,
 ;
 • ;
 • ;
 • ;
 • ,

2.

), 18 , 18 1 (36
 .

3.

: « »
 « ,
 » .
 « »
 , ,
 .
 :
 , :
 , ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;

4.

, , :

- ; , -
- ;
- ; ,
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

5.

	36	2
	18	2
	18	2
()	-	-
	-	-
	-	-
	18	2
,	-	-
	-	-
	36	2

6.

6.1.

	XVII -	,

	XVIII .	<p>XVI-XVII .</p> <p>1570- , 1660- , 1680- .</p> <p>(« »),</p> <p style="text-align: right;">XVII</p>
(1734-1744 .)		<p>I.</p>
XVIII .		<p>XVIII .</p> <p>1755 .</p> <p>« ».</p>
1773-1775 .		<p>—</p> <p>« »</p>

		<p>« ... ».</p> <p>(...)</p> <p>...</p> <p>...</p>
	<p>(1798-1865 .).</p>	<p>...</p> <p>...</p> <p>« ... »</p> <p>(1855 .)</p> <p>« ... ».</p> <p>(... , ...)</p> <p>1835 .</p> <p>1807-1814</p>
	<p>XIX - XX</p>	<p>1861 .</p> <p>...</p> <p>1864-1874 .</p> <p>1869 .</p> <p>1871 .</p>

		<p>) (« »</p> <p>» (20 1919 .). «</p> <p>19 1920</p> <p>(1920 .).</p> <p>(1922 .).</p>
		<p>1921</p> <p>» « »</p> <p>« »</p> <p>« »</p> <p>30- « »</p> <p>30-</p> <p>1941-1945</p> <p>« » !»</p> <p>« »</p> <p>1953</p>

(1967 .).

«

»

60-80-

1985 .

1990-1991 .

».

(1992-1994 .).

(-)

--	--	--

6.2.

		()				
1	XVII – XVIII .	2	-	-	2	4
2	(1734-1744 .)	2	-	-	2	4
3	XVIII .	2	-	-	2	4
4	1773-1775 . . .	2	-	-	2	4
5	(1798-1865 .).	2	-	-	2	4
6	XIX - XX .	2	-	-	2	4
7	1918-1922 .	2	-	-	2	4
8	.	4	-	-	4	8

		18	-	-	18	36

6.3.

6.4.

()	,							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	X	X						
	X	X	X	X	X	X	X	X
			X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X

6.5.

- 1.
- 2.
3. « » - .
4. (, , ,).
5. .
6. XVII (, , ,).
7. 1704-1711 . (, , ,).
8. 1735-1740 . (, , ,).
9. 1755 . (, , ,).
10. « » .
11. , , .
12. (. XVI-1930).
13. .
14. XVI - XIX . (.) .
15. - (.) .
16. 1773-75 . .
17. .
18. - XIX .
19. , , XIX
20. XIX .
21. , , .
22. « » . XIX .
23. (XVIII . - 1928). ,
24. , .

25. 1773-1775 .
26. .
27. , - , .
28. (1835 . (, , ,) . , ,) .
29. .
30. - .
31. .
32. (, , , , ,) .
33. (, , ,) .
34. 1880-1881 .
35. XIX- XX .
36. 1812 .
37. XIV-XVIII .
38. XIX .
39. XIX .
40. XX .
41. - .
42. - .
43. 1917 .
44. .
45. , .
46. .
47. (20 1919 .
48. .
49. 1921 .
50. 20- .

- 51.
- 52. 20- 30- , ,
- 53.
- 54.
- 55. « »
- 56. 1970-1980
- 57.
- 58. -
- 59. : , ,
- 7. -

- 1. : 2 . / , , ; .1: XIX .- : , 2007.*
- 2. : 2 . / , ; .2: . XX .- : , 2008.*
- 3. XX : / , : - , 2007.*

- 1. - , 1995. ,
- 2. XVIII - XIX . - , 1999.
- 3. - , 1993.
- 4. - , 1976.
- 5. - , 1990-97.- . I-I
- 6. XVIII- XIX . - , 1989.
- 7. / - , 1960.
- 8. - , 1990.
- 9. , 2002.

*
 *
 *

10. . . . - - XVIII . - , 1997.
11. . . . (. - , 1994.
12. - , 1994.
13. - , 1994.
14. 13 5 ...// .
15. - , 1986. - . 2. ...//
16. - , 1986. . - , 1889-1897.- . I-IV.
17. - , 1991.
18. . . . « - » . - , 1998.
19. - , 1999.
20. - , 1982.
21. « » . - , 1995.
22. - , 1994.
23. 1917-1995 .
24. - , 1997.
25. . . . // - . - , 1992.
26. . . . 1861 . . - , 1983.
27. . . . « » . - , 1993.
28. 1552-1740 . - , 1995.
29. (1774 .) // . - , 1976. - . 2.
30. . . . //
31. . - , 1873.- . II. 60- XIX . / - , 1996.
32. . . . 1917 . : . - , 1991. - . 1.
33. . - . , 1990.
34. . - . , 1989.
35. - , 1998.
36. . . . : . - , 1997.
37. . . . (1. ; 2. ; 3.) . - , 1958-1960- .
38. - , 1978.
39. - , 1986.
40. - , 1974.
41. - , 1971.
42. . . . : (1917-1925 .) . - , 1997.

43. - ,
1956.
44. 1773-1775 . . - , 1974.
45. . . . - , 1960.
46. . . . - , 1997.
47. . . . -
., 1992.
48. . . . - , 1994.
49. . . . - , 1974.
50. . . . - , 1992.
51. . . . 60-70 . . - , 1993.
52. XVI
. - , 1994.
53. . - , 1936-1960. - . I-V.
54. . - - , 1936-60. - . I-VI.
55. 1767-68 . // ,
1996. - 1.
56. / . . -
, 1959.
57. // . - , 1973.
58. . - , 1956-1966 . - . 1-2.
59. . - , 1956-1959. - . 1-2.
60. / . . - , 1993.
61. . . . (1 1995 .) // . 1996.
1.
62. XVII-XVIII . - , 1988.
63. . . . - , 1986.
64. (1900 – 1917 .) – ,
2002.
65. . . . 1773 – 1774 . . - , 2000.
66. . . . 1812 . - , 1964.
67. . . . - ,
- 1982.
68. . . . - , 1981.
69. . . . - ,
- 1994.
70. . . . // . 1996. 2.
71. - , 1993.
72. - , 1989.
73. - , 1973.
74. . . . 1755 . . - , 1940.
75. - , 1995.
76. - , 1972.
77. - , 1995.
78. . . . - , 2001.
79. - , 2002.
80. - , 1989.

« - » 1457 14.12.2015 .

:
 . . . , . . .
 :
 . . . , . . .
 ,
 . . .

• •

.2

44.03.02 - () , () «
() »

1.

,

.

,

,

,

..

«

()»

,

,

:

-

;

-

;

-

-

,

;

-

;

-

;

-

,

;

-

2.

, 36

-

2

(72),

36

1 2

3.

:

,

,

,

,

,

«

»,

,

«

()»

,

,

.

()»

«

1

()»

).

(

4.

()»

«

(-6)

(-7)

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

5.

		1	2
:	36	18	18
()	16	8	8
()	20	10	10
()	-	-	-
()	-	-	-
:	36	36	36
,			
:	72	72	

6.

6.1.

1.	:	:
2.	:	:
3.	« »	« ».
4.	:	:
5.	:	:

6.		:
7.		
8.	()	

6.2.

		()				
1.	:	2	2		-	4
2.		2	4		4	10
3.					4	4
4.	:	2	4		6	12
5.		4	4		4	12
6.		2	2		6	10
7.		2	2		6	10

8.	()	2	2		6	10
		16	20	-	36	72

6.3.

6.4.

	()	()							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.		+	+						+
2.			+			+			+
3.			+	+		+		+	
4.			+				+	+	
5.					+		+		

6.5.

7. -
- 7.1. :
- 7.1.1
1. : , 2011. - : <http://www.biblioclub.ru>
 2. : , 2012. -
 3. : , 2011. - : <http://www.biblioclub.ru>
 4. : , 2011. - : <http://www.Biblioclub.ru>
 5. [] : / , 2012. - 111 : <http://biblioclub.ru>.

•
«
()»

	(, ,)		-
		, (case)	2
		« », (case)	2
:			4

,
25 %

«
()», -
:
) :
) :
, (,)
(case), ,)

«

«

()»

.3

10.

«

()»

«

()»

(,)

:

-

(

,

,

);

;

-

-

;

-

,

,

.

,

.

-

) 1

(

: 4

1

(

).

(

)

-

()»

«

«

()»

().

:

,

,

,

,

,

,

,

:

« »», « »
« » :
• , , ;
• , ;
• ,

« » :
• , , , ,
• ; ,
• ; , ,

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

«
()»
()
«
()»
, ,
, : , ,
, , :
, , (,) , ,

, ,

.

44.03.02

-

, ()

:

- . . ,
, .

31 2016 ., 1.

:

. . - . . ,
, . . .

. . - . . ,
.

«

. . .

»

-

.3

-

44.03.02

(-)

:

1. :
- (-7).
2. 8 : -2 , -6 , 28 1 (36),
3. :
« -
» , , , , ,
;
- , .
4. :
:
3.1.1 ;
3.1.2 ,
:
3.2.1
3.2.2 -
:
3.3.1 - .

5.

	,		
		1	2
:	8		
()	2	2	
()	6	6	
	-		
()			
• • • •	28	28	
:			
:	36	36	

6.

6.1.

1.	:	:
2.	,	,
3	-SQL.	-SQL .
4	.	,
5	.	.
6	-SQL	-SQL

6.2.

	/ /			
1	:	2		2
2	,		2	2
3	-SQL		2	2
4	,		2	2
5	.			14
6	-			14
	SQL			

6.4.

	()	()					
		1 ()	2 ()	3 ()	4 ()	5 ()	6 ()
1.	-						

6.5.

1. ?
 - 2.
 3. ?
 - 4.
 5. ?
 - 6.
 7. ?
 - 8.
7. - :
-)
1. ' 29.12.1994 78- (. 02.07.2013, . 01.12.2014) "
 2. " (29 1994 .). 08.05.96 32- (. 25.07.2001) "
 3. " (
- 06.03.1996).
3. . . [.] . [] : . /;
 - 240 . : . - (. -
). - ISBN 978-5-904757-61-8 : 330.00 - :
 4. , . . : [] : . -
 . / ; . . . ; . . . , . . .
 ; - 304 . - (.) . - ISBN 5-93913-056-9 : 117.00. . - . . . -
 . - . : , 2004
 5. , . . - [] :
 : - . / ; - 96 . -
 (. XXI ; . 25). - ISBN 5-85129-175-3 : 75.00. . : -
 , 2005.
 6. , . . . [] / . . . ;
 . . . - 2- . - 380 . - (.) . - . : . 348-
 373. - ISBN 5-222-09694-7 : 120.00. / . : , 2006.
 7. , . . . [] : . - . / ; . . . , . . .
 . - 191 . : . - (.) . - . :
 . 184-191. - ISBN 5-8183-0880-4 : 184.00. . : - , 2005.

)

1. [] / - 126 . - ISBN 5940103979 : 30.00. . : , 2005.

1. 2 . : , 2012
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228108&sr=1>

2. 071201 « - » : , 2010
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227755&sr=1>

)

– 7.3.1 MS Windows, MS Word, - (Internet Explorer, Mozilla, Opera, Google Chrome . .), SQL/

)

1. 2 . : , 2012
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228108&sr=1>

2. 071201 « - » : , 2010
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227755&sr=1>

3. 2009 () : 171
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=72786&sr=1>

8. - : ,

9. « - » 1 , 44.03.02 - (). « » , , , . ; , , ; - , .

10.

44.03.02	-	31	2016 .,	1457	14 1.	2015
	:	· ·		· ·		
	: · · · ,				· ·	

« . . . »

-

.4

44.03.02 -
()
() :

1. :
 - :
 - (-9);
 - (-
 5);
 - (-7).
2. 1 (36), 30
 ,30 - ,6 .
3. :
4. :

5.1

		1	2	3	4
:	30				
()	-				
()	30				
()	-				
()	-				
:	6				
:	36				

5.2

		1	2	
:				
()	-	-	-	
()		12		
()	-	-	-	
()	-	-		
:		128		

6	.		2			2
7	.		2			2
8	.(	2			2	4
9	.(	2	2			4
10	?)		2		2	4
11	).	2	2			4
12	.		2		2	4
13	?		2			2
14	).	2	2			4
15	.		2			2
16	.	2				2
17	.	2				2

18		2					2
19			2				2
20		2					2
21		2					2
22		2					2
23		2					2
24		2	2				4
25		2					2

6.3.

6.4.

	()	()												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1										x	x	x	x	
2		x	x	x	x	x	x	x	x					
3														x

	()	()												
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1			x		x	x			x	x	x	x	x	
2							x	x						
3		x		x										

6.5.

7.

)

1.1- .- : , 2004.-168 .; 2- .- : , 2006. - 180 .
2.
3. .- : , 2006.-76 .
2007. - 112 .
4. , . . . : .- :
5. , 2011.-
5. . . . : .- :
6. ; , 2007,2009
6.- : , 2008

) (15)

1.- : , 2006.- 106 .
2. . . . - .- : , 2006. - 72 .
3. . . . -
4. .- , 2002; 2007.
2005. 4. - . 2- . - : " ,"
5.- : , 2006.- 216 .
6. . . . - . -
7. .- , 2003.
8. . . . - , - .- , 2006.
9. : , 2007. - 207 .
10. . . . - .- : , 2005.
11.2008.- : , 2010 , 2008.-

) , - : :

1. bashklip.ru – ;
2. huzlek.bashqort.com – ;
3. www.darman.narod.ru –
8. - : : , (,) , .
9. (.
10. .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.
- 23.
- 24.
- 25.

» 1457 14.12.2015 .

« -

30.08.2016 .,

1.

:

:

1. . . .

1. . . .,

..

..

..

«

. . .

»

-

.5 «

»

44.03.02 «

-

»,

() «

»,

()

1. - (-7);
 - (-2);
 - , (-
 23);
 - (-24);
 - (-28).
2.), 16 , (. . 10¹ (36
), 20 .
3. :
 « » , ,
 . ,
 ,
4. :
 , , : ,
 - ;
 - - ;
 - : ;
 - ,
 - ;
 - ;
 - () -
 - ;
 - :
 - ,
 - ;

5.1

		2	3	7	...
:	16			16	
()	-			-	
()	10			10	
()	-			-	
()	-				
:	20			20	
:					
:	36			36	

6.

6.1.

1.		
2.		
3.		

		<p>’</p> <p>:</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p>
6.	-	<p>.</p> <p>:</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>:</p> <p>.</p>

6.2.

		()				
1.		2	2		6	8
2.			2		6	8
3.	.	2	2		6	10

	.					
4.		2			6	8
5.	.		2		6	8
6.	-	2			6	8
		8	8		20	36

6.3.

6.4.

	()	(,)							
		1	2	3	4	5	6		
1.		+	+	+	+	+	+		
2.		+	+	+	+	+	+		
3.	-	+	+	+	+	+	+		
4.		+	+	+	+	+	+		

6.5.

1.

-

2.

3.

,

4.

20

5.

6. . . . ,
7.
8.
9.
10. :
11.
12.

7. -) :

1. . . . [] : [http://www. Biblioclub](http://www.Biblioclub).

2. . . . , 2011. - : [http://www. Biblioclub](http://www.Biblioclub).

3. , 2003.-152 .

4. : , 2005.230 .

3. : , 2004. -174 .

4. : , 2004.-190 .

1. , 2003.-318 .

2. : , 2006.-239 .

3. !- : , 2005.-548 .

4. : , 2002 -

144 .

5. : AKADEMIA, 2000.-232 .

6. , . []/ . , .
.- .: - , 2014. - 136

) :
Microsoft Office

) , -
:
www.pedilib.ru
www.rsl.ru
www.bspu.ru
Yandex, Rambler, Coogle

8. -
:
;
;
, , , -
;
.
, ,
.
,
.

9.
;
;
-
.

10. .

1. , , , , .
2. .
3. . . .
4. . . .
5. . . .
6. . . .
7. . . .
8. . . .

9. - .
10.
11. .
12. .
13.
.»»«»
14.
15.
16. -
17.
18.
19. -
20.
21.
22.
23.
24. -
25.
26.
27.
28. - , - , ,
29. , ,
30.

- ,
1457 14.12.2015 .

2016 ., 1.

: . . . -

∴
∴ ∴ ∴ ∴
∴ ∴
∴
∴ ∴

-

<<

>>