

ПРОЕКТ «ТВОРЧЕСКАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ “МАТЕМАТИКА”» В ДЕЙСТВИИ (ОП ЭВМ Свидетельство RU 2023612418)

Урок геометрии в МОБУ СОШ № 2 с. Кармаскалы Кармаскалинского района проводит учитель математики Жилина Светлана Фанисовна.



Жилина С.Ф.: модель строится в программе презентаций PowerPoint на протяжении нескольких уроков по мере изучения формул площадей фигур на плоскости. Учащиеся выполняют ее в тетрадях и дополняют по ходу освоения учебного материала. На каждой оси представляется изображение описываемой фигуры, далее – ее элементы, третьим узлом – формула для нахождения площади изученной фигуры. На каждом этапе освоения программного материала ребята применяют данную модель на уроках при решении задач на нахождение площадей фигур в качестве справочного материала.

Данная ЛСМ позволяет быстро вспомнить фигуру и формулу для вычисления ее площади, определить, какие элементы необходимо найти предварительно. Применяется в начале изучения материала в 8 классе, на стадии обобщения темы «площади фигур», а также при подготовке к ГИА-9 в 9 классе.