

АННОТАЦИЯ
к дистанционному курсу
«Избранные вопросы экзаменационной математики 10-11 класс»

Практика показывает, что задачи на нахождение площади треугольника встречаются в ЕГЭ из года в год. Именно поэтому, если обучающиеся хотят получить достойные баллы по итогам аттестации, им необходимо повторить эту тему и снова разобраться в материале.

Курс предлагает необходимый материал для подготовки к прохождению аттестационного испытания. Для того чтобы упражнения по теме «Площадь треугольника в задачах ЕГЭ» не вызывала у выпускников затруднений, рекомендуем прежде всего освежить в памяти базовые понятия и свойства. Вспомнить основные определения и формулы, которые помогут при нахождении правильного ответа. Увидеть разбор заданий среднего и повышенного уровней. Каждое задание имеет рисунок, описание способа решения и ответ. А также разбор заданий экзаменационных текстов ЕГЭ профильного уровня. Чтобы закрепить усвоенный материал и попрактиковаться в решении задач предлагается выполнить подобранные упражнения. Обучающиеся могут практиковаться как с простыми, так и с более сложными задачами.

Цель проведения курса: расширение представлений у обучающихся о применение метода площадей; приобретение и развитие школьниками умений и навыков решать геометрические задания профильного ЕГЭ по математике.

Задачи курса:

- ознакомление обучающихся с алгоритмами решения геометрических задач с использованием метода площадей;
- расширение и углубление знаний обучающихся в области применения метода площадей к решению геометрических задач профильного ЕГЭ по математике;
- содействие саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающегося.

Дистанционный курс «Избранные вопросы экзаменационной математики 10-11 класс» включает в себя:

1. Систематизацию основных понятий в области площади треугольника;
2. Решение задач повышенной сложности с применением метода площадей к решению геометрических задач профильного ЕГЭ по математике;
3. Построение алгоритмов решения задач с применением метода площадей.