

Аннотация к рабочей программе учебного курса

«Методы решения геометрических задач»

Рабочая учебная программа по курсу разработана на основе нормативных документов:

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05. 2012 г. № 413;

Работа над решением геометрических задач ставит перед учениками новые проблемы, стимулирует развитие их математической культуры и навыков аналитического мышления, хорошей техники исследования. Изучение геометрии, содействуя развитию пространственных представлений и пространственной интуиции, должно, в конечном счете, дать учащимся прочные навыки и знания, нужные им не только для последующей учебной работы, но и для последующей профессиональной деятельности.

Вместе с тем, в школьном курсе математики на решение типовых геометрических задач, используемых при проведении ЕГЭ, а также на закрепление методов решения геометрических задач из раздела «Планиметрия», отводится недостаточно времени. Восполнить этот пробел возможно за счёт изучения данного учебного курса.

Особенность этого курса состоит в том, что в процессе занятий учащиеся повторяют ранее изученное, повышают уровень логической подготовки, по-новому видят алгоритмы и методы решения геометрических задач, поддерживают теоретические знания из планиметрии.

Изучение данного курса способствует формированию у учащихся личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, соответствующих требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа рассчитана на 34 часа, по 1 часу в неделю.