**Аннотация к рабочей программе по геометрии 10 класс.**

Рабочая программа по математике на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями обновленного Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), а также с учетом федеральной рабочей программы воспитания.

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебника рекомендованного Министерством образования и науки Российской Федерации:

Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев геометрия 10-11 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений М.: «Просвещение».

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 10 класса.

На изучение геометрии в 10 классе отводится 2 учебных часа в неделю, итого 68 часов за учебный год.

Важность учебного курса геометрии на уровне среднего общего образования обусловлена практической значимостью метапредметных и предметных результатов обучения геометрии в направлении личностного развития обучающихся, формирования функциональной математической грамотности, изучения других учебных дисциплин.

Геометрия является одним из базовых предметов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения как дисциплин естественно-научной направленности, так и гуманитарной.

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения – общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии.

Программа по геометрии на базовом уровне предназначена для обучающихся средней школы, не испытывавших значительных затруднений на уровне основного общего образования. Таким образом, обучающиеся на базовом уровне должны освоить общие математические умения, связанные со спецификой геометрии и необходимые для жизни в современном обществе.