

Аннотация к рабочей программе

Предмет	ГЕОМЕТРИЯ
Класс	7 - 9
Уровень освоения	базовый
Нормативная база программы	<ul style="list-style-type: none"> • ФЗ от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации» • Федеральный компонент Государственного стандарта основного общего образования, • Примерной основной общеобразовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно- методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15) • Решения федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. N 1/15), в редакции протокола N 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию
УМК, на базе которого программа реализуется	«Геометрия» (авторы: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.).
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 7-9 классах. Всего за 3 года реализации программы – 204 часа.
Цель реализации программы	Изучение математики в основной школе должно обеспечить: <ul style="list-style-type: none"> • осознание значения математики в повседневной жизни человека; • формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки; • формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> - развиваются представления о геометрии как науке; об истории возникновения геометрии как примера науки, первые проблемы которой были поставлены практической деятельностью человека (например, землемерие); - формируются знания учащихся о геометрических объектах и их свойствах, формулах вычисления геометрических величин; - формируются навыки построения и измерения геометрических фигур, решения задач; - развивается логическое мышление, воображение, математический язык и др.
Структура программы	Рабочая программа включает в себя следующие разделы: <ul style="list-style-type: none"> • планируемые результаты; • содержание учебного предмета, курса • тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы раздела.