

## **Аннотация к рабочей программе по предмету ГЕОМЕТРИЯ 7-9**

Рабочая программа по геометрии 7-9 классов составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N413);
- Концепции развития математического образования в Российской Федерации (утв. Распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. № 2506-р);
- примерной основной образовательной программы среднего общего образования (протокол от 28 июня 2016 года № 2/16-з);
- УМК по геометрии для 7-9 классов Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др., выпускаемым издательством «Просвещение»;
- основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ «Маминская СОШ»;
- положения о рабочей программе по учебному предмету (курсу) и условиях реализации ФГОС НОО, ООО и СОО МКОУ «Маминская СОШ»;
- в соответствии с учебным планом МКОУ «Маминская СОШ» на 2020-2021 учебный год.

В качестве базовой программы используется программа по геометрии авторского коллектива Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. «Геометрия 7-9, опубликованная в сборнике программ «Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ сост. Т.А. Бурмистрова.- 3-е изд., доп. – М.: «Просвещение», 2018».

### **Цели обучения геометрии:**

- овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления и интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники; средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

В рабочей программе изложены:

- общая характеристика курса
- планируемые результаты освоения курса
- содержание курса
- тематическое планирование с характеристикой основных видов деятельности ученика
- календарно-тематическое планирование (приложение №1)

## **МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Учебный предмет «Геометрия. 7-9 класс» относится к предметной области «Математика и информатика». На изучение геометрии в основной школе отводит 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 70 уроков. Всего за весь период обучения **210** часов.