

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 класс.

1. Место предмета в структуре основной образовательной программы школы. Рабочая программа по геометрии для 7-9 класса реализуется в общеобразовательном классе, исходя из особенностей психического развития и индивидуальных возможностей учащихся, и составлена на основе - примерной программы основного общего образования по геометрии - учебного плана МБОУ СОШ № 20, - авторской программы, разработанной Л.С. Атанасян. «Геометрия 7-9 классы», (сборник программ для общеобразовательных учреждений). Преподавание ведется по учебнику. «Геометрия 7-9 классы», авт. Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Камодцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина. из-во «Просвещение», Москва, 2017 г. Учебник для общеобразовательных учреждений. Под редакцией А.Н.Тихонова. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ Рабочая программа рассчитана на 68 часов в год (по 2 часа в неделю).

2. Цель изучения предмета - освоение знаний о геометрических фигурах на плоскости и их свойствах, – освоение умения работы с чертежными инструментами и практических способов построения геометрических фигур –приобретение умения доказывать теоремы и применять их при решении задач -развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний - применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни. -формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;

3. Содержание программы. Начальные геометрические сведения. Треугольники. Параллельные прямые. Соотношения между сторонами и углами треугольника.