

**Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Геометрия» 7 класс
2019-2020 учебный год**

Рабочая программа по математике составлена на основе

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- ФГОС ООО (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897 (редакция от 31.12.2015 года))
- Авторской программой общеобразовательных учреждений «Геометрия» под редакцией Л.С. Атанасяна и др. /Сборник рабочих программ, 7—9 классы. Составитель: Т. А. Бурмистрова — 2-е изд., М.: Просвещение, 2014/

Для реализации программного содержания используется учебник: Геометрия 7 класс, учебник для общеобразовательных организаций. Авторы Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина. - Москва «Просвещение», 2015.

Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часов в неделю).

В ходе освоения содержания курса учащиеся получают возможность развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими фигурами и их свойствами.

Цели изучения курса геометрии в 7 классе:

- Продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
- Продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- Воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса.

Содержание учебного предмета

Начальные геометрические сведения (11 часов)

Треугольники (18 часов)

Параллельные прямые (13 часов)

Соотношения между сторонами и углами треугольника (20 часов)

Повторение курса 7 класса (6 часов)

Формы контроля: фронтальный опрос, проверка домашнего задания, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа, проверочная работа, математический диктант, тестовая работа.

Срок реализации программы 1 год.