

## Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7 класса

Рабочая образовательная программа по геометрии для 7 класса разработана на основе примерной программы основного общего образования по геометрии 5-9 класс для образовательных учреждений. – М.: «Просвещение», 2011 г.

Для реализации рабочей программы Геометрия. 7 класс используется следующий учебно – методический комплект:

«Геометрия». 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций / Л.С.Атанасян и др. - 11-е изд. – М.: Просвещение, 2020.

### Цели:

- **овладение** системой математических 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, интуиция, 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, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

### Задачи:

- систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости;
- формирование пространственных представлений;
- развитие логического мышления и подготовка аппарата для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и др.) и курса стереометрии в старших классах;
- овладение конкретными знаниями необходимыми для применения в практической деятельности

Согласно календарному учебному графику на 2020-2021 учебный год, на изучение геометрии в 7 классе отводится 35 учебных недель (70 учебных часов при учебной нагрузке 2 часа в неделю).

В данной рабочей программе на изучение учебного предмета отведено 69 учебных часов в соответствии с выходными, нерабочими и праздничными днями в 2020-2021 учебном году.