

# Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7 класса на 2017-2018 учебный год.

Составила Контепкина Алла Вячеславовна

Учитель алгебры и геометрии ЧОУ СПБ ТТИШБ

Рабочая программа по геометрии для 7 класса на 2017-2018 учебный год составлена на основе:

- федерального государственного стандарта основного общего образования;
  - основной образовательной программы основного общего образования ЧОУ СПБ ТТИШБ;
  - авторской программы общеобразовательных учреждений «Геометрия 7-9 классы
- Автор: Атанасян Л.С. под редакцией Т.А. Бурмистровой, М.: «Просвещение», 2015 год.
- учебного плана ЧОУ СПБ ТТИШБ

Учебник Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев, «Геометрия 7 – 9 классы» М., «Просвещение» 2015 год, соответствует требованиям государственного образовательного стандарта основного общего образования.

## Место предмета

Рабочая программа по геометрии для 7 класса рассчитана на 2 часа в неделю, всего 68 часов (34 учебные недели) в соответствии с учебным планом ЧОУ СПБ ТТИШБ на 2017-2018 учебный год.

## Цель изучения курса:

- 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;
- 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;
- приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Задачи курса:

- введение терминологии и отработка умения ее грамотного использования;
- систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости;
- совершенствование навыков применения свойств геометрических фигур как опоры при решении задач;
- 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.