

**АННОТАЦИЯ  
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ГЕОМЕТРИИ  
ДЛЯ 7-9 КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ  
по ФГОС ООО**

**Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов общеобразовательной школы составлена на основе:**

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- сборника рабочих программ для общеобразовательных учреждений «Геометрия» 79 кл. под редакцией Т.А.Бурмистровой;
- примерного тематического планирования по УМК Т.А. Бурмистровой. Издательство «Просвещение», 2019.

**На реализацию программы необходимо 208 часов за 3 года обучения (70 часов - в 7 классе, 70 часов - в 8 классе, 68 часов - в 9 классе) из расчёта 2 часа в неделю ежегодно.**

**Рабочая программа поддерживается УМК по геометрии для 7-9-х классов системы учебников «Просвещение» Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др., 2019г**

**Рабочая программа направлена на:**

**- формирование ответственного отношения к учению.**

Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, выбору дальнейшего образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, осознанному индивидуальной образовательной траектории с учётом устойчивых познавательных интересов;

**- создание проблемной ситуации.**

Уметь видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни;

**- овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания.**

Иметь представление об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура, вектор, координаты) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления;

**- умение работать с геометрическим текстом.**

Анализировать, извлекать необходимую информацию, точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;

**- умение применять изученные понятия.**

Также результаты и методы при решении задач из различных разделов курса, в том числе задач, не сводящихся к непосредственному применению известных алгоритмов.

**Основные образовательные технологии:**

В процессе изучения предмета наряду с традиционными технологиями используются технологии проблемного, проектного, игрового обучения, ИКТ - технологии.

**Формы контроля:**

- устный опрос;
- письменный контроль;

- тестовые задания;
- зачёт;
- фронтальный опрос;
- самостоятельная работа;

**Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы:** планируемые результаты учебного предмета «Геометрия», содержание учебного предмета; тематическое планирование; приложения к программе «Календарно - тематическое планирование» контрольная работа;