

## Аннотация к рабочей программе по геометрии (7-9 класс)

### Базовый уровень

На реализацию программы необходимо 204 часов за 3 года обучения (68 часов – в 7 классе, 68 часов – в 8 классе, 68 часов – в 9 классе) из расчёта 2 часа в неделю в течение учебного года.

Программа курса конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения.

Структура рабочей программы является формой представления учебного предмета (курса) как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно-методического материала, и включает в себя следующие элементы: 1) пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели общего образования с учётом специфики учебного предмета; 2) планируемые результаты освоения конкретного учебного предмета, курса, дисциплины (модуля); 3) содержание учебного предмета, курса дисциплины (модуля); 4) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на усвоение каждой темы.

#### Цели курса:

Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- 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 и отношения к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса.

#### Задачи курса:

- формирует понятия математического доказательства; приводить примеры доказательств;
- формирует понятия алгоритма; приводить примеры алгоритмов;
- формирует умение использовать математические формулы, уравнения и неравенства; примеры их применения для решения математически - геометрических и практических задач.

Программа составлена на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Основной образовательной программы основного общего образования «Удачинской СОШ» - филиала МБОУ «Большеулуйская СОШ»;
- локального нормативного акта «Положение о рабочей программе» МБОУ «Большеулуйская СОШ»;
- учебного плана «Удачинская СОШ» - филиал МБОУ «Большеулуйская СОШ» .

Учебник:

Геометрия: 7-9-е классы: учебник/Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. - 13-е изд., стер. – Москва: Просвещение, 2023. – 383с.

**Формы контроля:** устный опрос; тестовые задания; зачёт; контрольная работа; самостоятельная работа; фронтальный опрос.