

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

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

1. Федерального Закона «Об образовании в РФ» (от 29.12.2012 г. №273 - ФЗ);
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего
3. Сборника рабочих программ для общеобразовательных учреждений «Геометрия» 7-9 кл. под редакцией Т.А.Бурмистровой.
4. Примерного тематического планирования по УМК Т.А. Бурмистровой. Издательство «Просвещение», 2014..
5. Требованиям примерной образовательной программы образовательного учреждения МКОУ «Сучковская СОШ»

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., 2015г

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 ежегодно.

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.

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