

## ***Аннотации к рабочим программам***

### **Аннотация к рабочей программе по «Геометрии» (7 - 9 класс)**

Программа по алгебре составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7 – 9 классы / сост. Т. А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2016

**Целями** реализации рабочей программы являются:

- дальнейшее развитие логического мышления и научной интуиции для изучения и моделирования процессов и явлений в природе и технике, для адаптации в современном информационном обществе;
- углубление правильных представлений о сущности математических абстракций, о характере отображения математической наукой явлений и процессов реального мира;
- совершенствование таких качеств личности как трудолюбие, настойчивость, целеустремлённость, творческая и познавательная активность, ответственность, дисциплинированность, самостоятельность и критичность мышления;
- совершенствование умений и навыков умственного труда: планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результатов, самостоятельность в работе, умения аргументированно отстаивать свою точку зрения;
- совершенствование навыков грамотной устной и письменной речи, умения чётко, ёмко и лаконично выражать свои мысли;
- полноценное формирование учебных навыков геометрического характера и навыков анализа, синтеза, классификации любой информации в рамках поставленной задачи для успешного прохождения ОГЭ-9, для изучения других школьных предметов, для трудовой и профессиональной подготовки школьников.

Достижение поставленных целей при реализации рабочей программы предусматривает решение следующих **задач**:

- обеспечение преемственности в освоении курса геометрии при переходе от первого уровня образования ко второму уровню изучения предмета;
- формирование мотивации изучения геометрии, готовность и способность обучающихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории изучения предмета;
- формирование у обучающихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- формирование специфических для геометрии стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе;
- освоение в ходе изучения геометрии специфических видов деятельности, таких как чтение и выполнение чертежей, анализ условия текстовых задач, построение доказательства при строгом аргументировании;
- формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, чертежа, использовать компьютерные программы, Интернет при ее обработке;
- овладение геометрией как средством описания и исследования окружающего мира;
- овладение системой геометрических знаний, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения обучения по курсу стереометрии в 10 – 11 классах;
- воспитания отношения к математике как к части общечеловеческой культуры.

### **Структура программы.**

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» состоит из 3-х разделов:

- 1) Содержание курса математики в средней школе;
- 2) Планируемые результаты освоения программы;
- 3) Тематическое планирование.

#### **Место предмета в учебном плане**

В соответствии с учебным планом МБОУ Саконская СШ на изучение геометрии в каждом классе отводится следующее количество часов:

7 класс – 64 ч. ( 2 часа в неделю, 34 недели); 8 класс – 64 ч. ( 2 часа в неделю, 34 недели);

9 класс – 64 ч. ( 2 часа в неделю, 34 недели);

Таким образом, общее количество часов курса «Геометрия» в 7-9 классах средней школы составляет 192 часа.

**Учебники**, реализующие рабочую программу:

Геометрия. 7 – 9 классы : учеб. для общеобразоват. организаций / [Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.] . – 3-е изд. – М : Просвещение, 2014.