

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра» 9 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» на уровне основного общего образования составлена на основе требований ФГОС к результатам освоения ООП ООО, с учетом ФОП ООО и предполагает содержание и планируемые результаты не ниже, чем определенные в федеральных рабочих программах.

Рабочая программа является частью ООП ООО, определяющей содержание, планируемые результаты, тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР.

При составлении рабочей программы использовались материалы сайта Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>, конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>.

### **Целью реализации программы является:**

усвоение содержания предмета и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования и основной образовательной программы основного общего образования

### **Задачами учебного предмета являются:**

- развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов;
- усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач;
- осуществление функциональной подготовки школьников;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: 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, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование

**Место предмета в учебном плане:** на изучение предмета «Алгебра» в 9 классе в учебном плане основного общего образования отводится 102 часа, из расчета 3 учебных часа в неделю.