

**Аннотация к рабочей программе по алгебре, 9 класс
(в соответствии с ФГОС ООО)**

Предмет	Алгебра
Класс	9 класс
Уровень освоения	Базовый
УМК, на базе которого реализуется программа	Алгебра. 9 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2-х частях / авт.-сост. А.Г. Мордкович. - М.: «Мнемозина», 2021
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Алгебра» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 9 классах. В учебном плане на его изучение отводится 3 часа в неделю, 102 часа в год.
Цель реализации программы	<ol style="list-style-type: none"> 1) овладение системой математических знаний и умений, необходимых в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования в старших классах; 2) интеллектуальное развитие, формирование качеств : точность мысли, логическое мышление , способность к преодолению трудностей; 3) воспитание культуры личности; 4) формирование математического аппарата для решения задач; 5) формирование опыта решения разнообразных классов задач из различных разделов математики, требующих поиска путей решения
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> 1) ввести понятия арифметической и геометрической прогрессий 2) познакомить с методами решения систем уравнений 3) расширить и углубить умения преобразовывать дробные выражения; 4) расширить понятия числовых функций 5) сформировать представления о неравенствах и научить решать рациональные неравенства и их системы; 6) ввести элементы комбинаторики и теории вероятностей.