

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра» для обучающихся
7 – 9 классов
(ID 954437)

Рабочая программа на уровне основного общего образования составлена на основании:

ФГОС ООО (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287)

ФОП ООО (Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370)

Рабочая программа является частью ООП ООО определяющей: содержание; планируемые результаты; тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР. При составлении рабочих программ использовались материалы сайта Единое содержание общего образования <https://edsoo.ru/>, Конструктор рабочих программ <https://edsoo.ru/constructor/>.

Цель рабочей программы по алгебре для 7-9 классов заключается в формировании у учащихся базовых знаний и умений по алгебре, развитии логического и аналитического мышления, а также подготовке к дальнейшему изучению более сложных тем в старших классах и реальной жизни. Конкретные задачи могут включать освоение основ арифметических и алгебраических операций, изучение функций и графиков, работу с алгебраическими выражениями и уравнениями, решение текстовых задач и прочее. Программа должна способствовать развитию критического мышления, навыков решения проблем и самостоятельной работы, а также формированию интереса к предмету и пониманию его практической значимости.

Место учебного предмета в учебном плане: На изучение учебного курса «Алгебра» отводится 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю)

Сроки реализации программы: 3 года

Компоненты рабочей программы:

- титульный лист;
- пояснительная записка;
- содержание учебного предмета
- планируемые результаты освоения учебного предмета
- тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса
- учебно-методическое обеспечение.

Виды и формы контроля: Программа включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию в конце учебного года, для 7 классов в начале учебного года проводится стартовая диагностика.

Особенности программы (содержательные линии)

Согласно учебному плану в 7–9 классах изучается учебный курс

«Алгебра», который включает следующие основные разделы содержания:

«Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции».