



Алгебра 9 класс

Тематическое планирование
учебник "Алгебра 9 класс", Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк,
К.И. Нешков, С.Б. Суворова, издательство "Просвещение".
16-е издание, 2024

Месяц	Содержание учебного материала
Сентябрь	§1 Действительные числа - Действия над действительными числами - Сравнение действительных чисел - Погрешность и точность приближения §2 Приложения математики в реальной жизни - размеры объектов и длительность процессов в окружающем мире - Практико-ориентированные задачи
Октябрь	§3 Функции и их свойства - Свойства четности и нечетности функции - Графики и свойства некоторых видов функций §4 Квадратичная функция и ее график - Функция $y = ax^2$, её график и свойства - Графики функций $y = ax^2 + n$ и $y = a(x - m)^2$ - Построение графика квадратичной функции
	Контрольная работа №1
Ноябрь	§5 Уравнения с одной переменной - Целое уравнение и его корни - Дробные рациональные уравнения - Решение задач с помощью уравнений
	Контрольная работа №2
Декабрь	§6 Неравенства с одной переменной - Решение неравенств второй степени с одной переменной - Решение неравенств методом интервалов §7 Уравнения с двумя переменными и их системы - Уравнение с двумя переменными и его график
Январь	- Решение систем уравнений с двумя переменными - Исследование системы двух линейных уравнений с двумя переменными - Решение задач с помощью систем уравнений второй степени
	Контрольная работа №3

Февраль	§8 Неравенства с двумя переменными и их системы -Неравенства с двумя переменными -Системы неравенств с двумя переменными
Март	§9 Арифметическая прогрессия -Последовательности -Определение арифметической прогрессии. Формула n-го члена -Формула суммы первых n членов арифметической прогрессии §10 Геометрическая прогрессия - Определение геометрической прогрессии. Формула n-го члена -Формула суммы первых n членов геометрической прогрессии
	Контрольная работа №4
Апрель	Подготовка к ОГЭ
Май	Проектная и экскурсионная деятельность