

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Самарской области

Отраденское управление

ГБОУ ООШ с. Муханово

РАССМОТРЕНО

**ШМО учителей-
предметников**

**Умербаева А.К.
протокол №1
от «29» 08 2024 г.**

СОГЛАСОВАНО

**Заместитель директора
по УВР**

**Аленина С.В.
от «29» 08 2024 г.**

УТВЕРЖДЕНО

Директор

**Харьков Г.Ю.
Приказ № 1
от «30» 08 2024 г.**

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

(ID 587437)

учебного курса «Алгебра»

для обучающихся 7, 9 классов

с. Муханово 2024

По результатам анализа Всероссийских проверочных работ в 2024 году, а также по результатам ОГЭ, в соответствующий раздел (тематическое планирование) рабочей программы по предмету «Математика» модуль «Алгебра» внесены необходимые изменения, направленные на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования в 7, 9 классах.

Общее число часов, отведенных на изучение алгебры в 7,9 классах в 2024-2025 уч году- по 102+17 часов.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1.	Повторение	8			
2	Числа и вычисления. Рациональные числа	25	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
3	Алгебраические выражения	27	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
4	Уравнения и неравенства	20	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
5	Координаты и графики. Функции	24	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
6	Повторение и обобщение	6+9	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102+17	5	0	

9 класс

Модуль «Алгебра»

№	Название раздела (темы)	Содержание учебного предмета, курса	Количество часов	Количество контрольных работ
1.	Повторение	Повторение за курс 8 класса	7 ч	
2.	Квадратичная функция	Функция. Область определения и область значений функции. Свойства функции. Квадратный трёхчлен и его корни. Разложение квадратного трёхчлена на множители. Контрольная работа №1 Функция $y = ax^2$, её свойства и график. Графики функций $y = ax^2 + n$ и $y = a(x - m)^2$. Построение графика квадратичной функции. Функция $y = x^n$. Корень n-й степени. Контрольная работа №2	22 ч	2
3.	Уравнения и неравенства с одной переменной	Целое уравнение и его корни. Дробные рациональные уравнения. Контрольная работа №3 Решение неравенств второй степени с одной переменной. Решение неравенств методом интервалов. Контрольная работа №4	16 ч	2
4.	Уравнения и неравенства с двумя переменными	Уравнение с двумя переменными и его график. Графический способ решения систем уравнений. Решение систем уравнений второй степени. Решение задач с помощью систем уравнений второй степени. Неравенства с двумя переменными. Системы неравенств с двумя переменными. Контрольная работа №5	17 ч	1

5.	Прогрессии	<p>Последовательности. Определение арифметической прогрессии. Формула n-го члена арифметической прогрессии. Формула суммы первых n членов арифметической прогрессии. Контрольная работа №6 Определение геометрической прогрессии. Формула n-го члена</p>	15 ч	2
6.	Элементы комбинаторики и теории вероятности	<p>Примеры комбинаторных задач. Перестановки. Размещения. Сочетания. Относительная частота случайного события. Вероятность равновозможных событий. Контрольная работа №8</p>	13 ч	1
7.	Повторение	<p>Повторить, закрепить и обобщить основные знания за основную школу. Итоговая контрольная работа</p>	19 +10ч	1
8.	Итого		102 +17ч	9