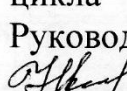


**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Владиславовская общеобразовательная школа»
Кировского района Республики Крым**

РАССМОТРЕНО

на заседании МО
учителей естественно-
математического
цикла

Руководитель МО

 Андрюк Н.П.

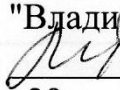
Протокол №1 от

« 29 » 08 2025г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
учебно-воспитательной
работе МБОУ

"Владиславовская ОШ"

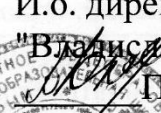
 Мелеховская Г.Г.

«29» 08 2025г

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора МБОУ

"Владиславовская ОШ"

 Погосян Д.А.

Приказ №149-о от

«29» 08 2025г



Календарно-тематический план

Алгебра

7 класс

(базовый уровень)

Количество часов: **102 (3 часа в неделю)**

Срок реализации программы: **2025-2026 учебный год**

Составитель:

Васильчук Наталья Николаевна,

учитель математики, специалист
первой квалификационной категории

Рассмотрено

на заседании педагогического совета

МБОУ "Владиславовская ОШ"

Протокол от 29.08.2025 г. №16

2025 год

п/п	Наименование разделов и тем уроков	Кол-во часов	Дата по плану	Дата по факту
	Числа и вычисления. Рациональные числа	25		
1.	Повторение. Числовые выражения. Решение уравнений. Отношения и пропорции.	1		
2.	Повторение. Решение задач на проценты. Координатная прямая. Раскрытие скобок, приведение подобных слагаемых. Подготовка к к/р	1		
3.	Входная контрольная работа	1		
4.	Анализ контрольной работы. Понятие рационального числа	1		
5.	Арифметические действия с рациональными числами	1		
6.	Арифметические действия с рациональными числами. Решение примеров	1		
7.	Арифметические действия с рациональными числами. Решение задач	1		
8.	Арифметические действия с рациональными числами. Закрепление материала	1		
9.	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1		
10.	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел. Закрепление материала.	1		
11.	Степень с натуральным показателем	1		
12.	Степень с натуральным показателем. Решение примеров	1		
13.	Степень с натуральным показателем. Решение типовых заданий	1		
14.	Степень с натуральным показателем. Квадратов и кубов чисел	1		
15.	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1		
16.	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики. Комбинированные задачи.	1		
17.	Решение типовых задач на дроби, проценты из реальной практики.	1		
18.	Закрепление материала по теме решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики Проверочная самостоятельная работа.	1		
19.	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1		
20.	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел. Решение примеров	1		
21.	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1		
22.	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности. Решение задач	1		

23.	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности. Закрепление знаний.	1		
24.	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности. Подготовка к к/р	1		
25.	Контрольная работа № 1 по теме «Рациональные числа»	1		
	Алгебраические выражения	27		
26.	Анализ контрольной работы. Буквенные выражения	1		
27.	Формулы	1		
28.	Переменные. Допустимые значения переменных	1		
29.	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1		
30.	Определение степени с натуральным показателем	1		
31.	Умножение и деление степеней	1		
32.	Возведение в степень произведения и степени	1		
33.	Свойства степени с натуральным показателем. Закрепление материала Проверочная самостоятельная работа.	1		
34.	Одночлен и его стандартный вид	1		
35.	Умножение одночленов. Возведение одночленов в степень	1		
36.	Свойства степени. Подготовка к к/р	1		
37.	Контрольная работа №2 на тему «Свойства степени. Одночлены»	1		
38.	Анализ контрольной работы. Многочлен и его стандартный вид	1		
39.	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1		
40.	Сложение, вычитание, умножение многочленов. Вынесение общего множителя за скобки	1		
41.	Умножение одночлена на многочлен. Разложение многочленов на множители способом группировки	1		
42.	Разложение многочленов на множители способом группировки	1		
43.	Преобразование выражений с помощью формулы произведения разности двух выражений на их сумму	1		
44.	Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	1		
45.	Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности. Проверочная самостоятельная работа.	1		
46.	Умножение разности двух выражений на их сумму	1		
47.	Разложение разности квадратов на множители.	1		
48.	Разложение на множители суммы и разности кубов	1		
49.	Преобразование целого выражения в многочлен	1		
50.	Применение различных способов для разложения многочлена на множители	1		

51.	Разложение многочлена на множители. Подготовка к к/р	1		
52.	Контрольная работа № 3 по теме «Алгебраические выражения»	1		
	Уравнения и неравенства	20		
53.	Анализ контрольной работы. Уравнение и его корни	1		
54.	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений			
55.	Линейное уравнение с одной переменной	1		
56.	Линейное уравнение с одной переменной. Решение уравнений	1		
57.	Уравнение с одной переменной. Самостоятельная работа	1		
58.	Алгоритм решения задач с помощью уравнений	1		
59.	Решение задач с помощью уравнений	1		
60.	Решение задач с помощью уравнений. Самостоятельная работа	1		
61.	Решение задач на тему линейных уравнений с одной переменной Проверочная самостоятельная работа.	1		
62.	. Линейные уравнения с двумя переменными	1		
63.	График линейного уравнения с двумя переменными	1		
64.	График линейного уравнения с двумя переменными. Построение графиков.	1		
65.	Системы линейных уравнений с двумя переменными	1		
66.	Решение систем линейных уравнений. Способ подстановки	1		
67.	Способ подстановки	1		
68.	Способ подстановки. Самостоятельная работа	1		
69.	Способ сложения	1		
70.	Способ сложения. Самостоятельная работа	1		
71.	Решение задач с помощью систем уравнений. Подготовка к к/р	1		
72.	Контрольная работа № 4 по теме «Линейные уравнения»	1		
	Координаты и графики. Функции	24		
73.	Анализ контрольной работы. Координата точки на прямой	1		
74.	Числовые промежутки	1		
75.	Числовые промежутки. Решение примеров	1		
76.	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1		
77.	Расстояние между двумя точками координатной прямой. Решение примеров	1		
78.	Прямоугольная система координат на плоскости	1		
79.	Прямоугольная система координат на плоскости. Что такое функция	1		
80.	Примеры графиков, заданных формулами	1		

81.	Вычисление значений функции по формуле	1		
82.	Вычисление значений функции по формуле. Закрепление знаний Проверочная самостоятельная работа.	1		
83.	Чтение графиков реальных зависимостей	1		
84.	Понятие функции	1		
85.	График функции	1		
86.	Свойства функций	1		
87.	Прямая пропорциональность и её график	1		
88.	Линейная функция	1		
89.	Линейная функция и её график	1		
90.	Построение графика линейной функции	1		
91.	Построение графика линейной функции. Самостоятельная работа	1		
92.	График функции $y = x $	1		
93.	Построение графика функции $y = x $			
94.	Функции $y = x^2$ и $y = x^3$ и их графики.	1		
95.	Построение графиков функций. Подготовка к к/р	1		
96.	Контрольная работа № 5 по теме «Координаты и графики. Функции»	1		
	Повторение за курс 7 класса	6		
97.	Анализ контрольной работы. Решение линейных уравнений	1		
98.	Одночлены и многочлены.	1		
99.	Формулы сокращенного умножения. Подготовка к к/р	1		
100	Итоговая контрольная работа №6	1		
101	Анализ контрольной работы. Решение задач с помощью уравнений. Преобразование выражений. Формулы сокращенного умножения	1		
102	Итоговый урок	1		

Лист коррекции
Алгебра, 7-А класс
Учитель Васильчук Наталья Николаевна

№ п/ п	Название раздела, темы	Тема урока	Дата по плану	Причина корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата по факту