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

РАСМОТРЕНО

на заседании МО учителей естественноматематического цикла

Руководитель МО Андреюк Н.П. Протокол №1 от « 29 » <u>08</u> 2025г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по И.о. директора МБОУ учебно-воспитательной работе МБОУ "Владиславовская ОШ" **Мелеховская** Г.Г.

2025r 08 «29»

УТВЕРЖДЕНО

"Вламиславовская ОШ" Погосян Д.А.

Приказ №149-о от «29» 08 2025г

Календарно-тематический план

Алгебра 8 класс (базовый уровень)

Количество часов: 102 (3 часа в неделю) Срок реализации программы: 2025-2026 учебный год

> Составитель: Букина Анастасия Владимировна, учитель математики, специалист

Рассмотрено

на заседании педагогического совета МБОУ "Владиславовская ОШ" Протокол от 29.08.2025 г. №13

№ п/п	Наименование разделов и тем уроков	Кол- во	Дата	Дата по факту
		часов	по плану	по факту
	Повторение	3		
1.	Свойства степени. Одночлен и многочлен. Умножение многочленов	1	01.09	
2.	Формулы сокращенного умножения. Линейная функция	1	02.09	
3.	Входная контрольная работа	1	03.09	
	Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь	14		
4.	Анализ контрольной работы. Рациональные выражения	1	08.09	
5.	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1	09.09	
6.	Основное свойство алгебраической дроби	1	10.09	
7.	Сокращение дробей	1	15.09	
8.	Сокращение дробей	1	16.09	
9.	Сокращение дробей	1	17.09	
10.	Сложение, вычитание, алгебраических дробей с одинаковыми знаменателями	1	22.09	
11.	Сложение, вычитание, алгебраических дробей с разными знаменателями	1	23.09	
12.	Умножение дробей. Возведение дроби в степень	1	24.09	
13.	Деление дробей	1	29.09	
14.	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1	30.09	
15.	Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график	1	01.10	
16.	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби. Подготовка к к/р	1	06.10	
17.	Контрольная работа № 1 по теме «Алгебраическая дробь»	1	07.10	
	Числа и вычисления. Квадратные корни. Степень с целым показателем	20		
18.	Анализ контрольной работы. Действительные числа	1	08.10	
19.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1	13.10	
20.	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1	14.10	
21.	Уравнение вида $x^2 = a$	1	15.10	
22.	Уравнение вида x² = а	1	20.10	
23.	Нахождение приближённых значений квадратного корня		21.10	
24.	Сравнение действительных чисел	1	22.10	
25.	Квадратный корень из произведения и дроби	1	05.11	
26.	Квадратный корень из произведения и дроби	1	10.11	

27.	Квадратный корень из степени	1	11.11	
28.	Вынесение множителя из-под знака корня. Внесение множителя под знак корня	1	12.11	
29.	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1	17.11	
30.	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1	18.11	
31.	Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график	1	19.11	
32.	Определение степени с целым отрицательным показателем	1	24.11	
33.	Свойства степени с целым показателем	1	25.11	
34.	Понятие стандартного вида числа	1	26.11	
35.	Решение задач с большими и малыми числами	1	01.12	
36.	Преобразование выражений, содержащих квадратный корень и степень с целым показателем. Подготовка к к/р	1	02.12	
37.	Контрольная работа № 2 «Квадратные корни. Степень с целым показателем»	1	03.12	
	Квадратные уравнения. Квадратный трехчлен	20		
38.	Анализ контрольной работы. Квадратное уравнение	1	08.12	
39.	Неполное квадратное уравнение		09.12	
40.	Неполное квадратное уравнение. Решение уравнений методом вынесения за скобки общего множителя	1	10.12	
41.	Формула корней квадратного уравнения	1	15.12	
42.	Формула корней квадратного уравнения. Решение уравнений при иррациональном дискриминанте	1	16.12	
43.	Формула корней квадратного уравнения. Самостоятельная работа	1	17.12	
44.	Теорема Виета	1	22.12	
45.	Теорема Виета. Решение примеров	1	23.12	
46.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1	24.12	
47.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1	29.12	
48.	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1	30.12	
49.	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1		
50.	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1		
51.	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1		
52.	Решение примеров. Проверочная самостоятельная работа	1		
53.	Квадратный трёхчлен	1		
54.	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1		
55.	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1		
56.	Разложение квадратного трёхчлена на множители. Подготовка к к/р	1		

57.	Контрольная работа № 3 по теме «Квадратные уравнения. Квадратный трехчлен»	1		
	Уравнения и неравенства. Системы уравнений	13	<u> </u>	
58.	Анализ контрольной работы. Линейное уравнение с двумя переменными, его график	1		
59.	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1		
60.	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1		
61.	Исследование систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1		
62.	Графический способ решения систем уравнений	1		
63.	Графический способ решения систем уравнений	1		
64.	Алгебраический способ решения систем уравнений. Метод подстановки	1		
65.	Алгебраический способ решения систем уравнений. Метод сложения	1		
66.	Алгебраический способ решения систем уравнений	1		
67.	Решение задач	1		
68.	Решение задач	1		
69.	Решение систем уравнений различными способами. Подготовка к к/p	1		
70.	Контрольная работа № 4 «Системы уравнений»	1		
	Неравенства	12		
71.	Анализ контрольной работы. Числовые неравенства	1		
72.	Числовые неравенства и их свойства	1		
73.	Сложение и умножение числовых неравенств	1		
74.	Пересечение и объединение множеств	1		
75.	Числовые промежутки	1		
76.	Неравенство с одной переменной	1		
77.	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1		
78.	Решение неравенств с одной переменной	1		
79.	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1		
80.	Решение систем линейных неравенств с одной переменной	1		
81.	Решение линейных неравенств и их систем. Подготовка к к/р	1		
82.	Контрольная работа № 5 по теме «Неравенства»	1		
	Функции. Основные понятия. Числовые функции	14		
83.	Анализ контрольной работы. Понятие функции	1		
84.	Область определения и множество значений функции	1		
85.	Функция. Область определения и область значения	1		
86.	Способы задания функций	1		
87.	График функции	1		

88.	Свойства функции, их отображение на графике	1		
89.	Чтение и построение графиков функций	1		
90.	Построение графиков функций	1		
91.	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики. Свойства линейной функции	1		
92.	Гипербола. Свойства функции обратной пропорциональности и квадратного корня	1		
93.	Гипербола	1		
94.	Γ рафик функции $y=x^2$	1		
95.	Функции. Подготовка к к/р			
96.	Контрольная работа № 6 по теме «Основные понятия функции»	1		
	Повторение за курс 8 класса	6		
97.	Анализ контрольной работы. Решение квадратных уравнений	1		
98.	Преобразование выражений, содержащих квадратный корень	1		
99.	Решение систем линейных неравенств	1		
100.	Итоговая контрольная работа	1		
101.	Анализ контрольной работы. Решение задач с помощью квадратных уравнений. Решение заданий ОГЭ	1		
102.	Итоговый урок	1		
	Итого	102		

Лист коррекции Алгебра, 8-А класс

Учитель Букина Анастасия Владимировна

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

Лист коррекции Алгебра, 8-Б класс

Учитель Букина Анастасия Владимировна

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