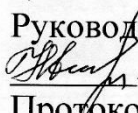


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Владиславовская общеобразовательная школа»
Кировского района Республики Крым

РАССМОТРЕНО

на заседании МО
учителей естественно-
математического
цикла

Руководитель МО

 Андреюк Н.П.

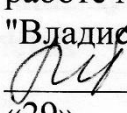
Протокол №1 от

« 29 » 08 2025г

СОГЛАСОВАНО

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

"Владиславовская ОШ"

 Мелеховская Е.Г.

«29» 08 2025г

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора МБОУ
"Владиславовская ОШ"
Погосян Д.А.

Приказ №149-о от

«29» 08 2025г



Календарно-тематический план

Математика: алгебра и начала математического анализа

10 класс

(базовый уровень)

Количество часов: **68 (2 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

Календарно-тематическое планирование по математике: алгебра и начала математического анализа, 10 класс, 2 часа в неделю

№ п/п	Тема урока	Кол- во часов	Дата План	Дата Факт
1	Повторение. Алгебраические выражения	1		
2	Повторение. Рациональные выражения. Логарифмические и показательные уравнения	1		
3	Входная контрольная работа	1		
	Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства	14		
4	Множество, операции над множествами. Диаграммы Эйлера—Венна	1		
5	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби	1		
6	Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений	1		
7	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1		
8	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1		
9	Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа	1		
10	Арифметические операции с действительными числами	1		
11	Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата вычислений	1		
12	Тождества и тождественные преобразования	1		
13	Уравнение, корень уравнения	1		
14	Неравенство, решение неравенства	1		
15	Метод интервалов	1		
16	Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств. Подготовка к к/р	1		

17	Контрольная работа по теме "Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенств"	1		
	Функции и графики. Степень с целым показателем	6		
18	Анализ к/р. Функция, способы задания функции. Взаимно обратные функции	1		
19	График функции. Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства	1		
20	Чётные и нечётные функции	1		
21	Степень с целым показателем. Стандартная форма записи действительного числа	1		
22	Использование подходящей формы записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных	1		
23	Степенная функция с натуральным и целым показателем. Её свойства и график	1		
	Арифметический корень n-ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства	18		
24	Арифметический корень натуральной степени	1		
25	Арифметический корень натуральной степени	1		
26	Свойства арифметического корня натуральной степени	1		
27	Свойства арифметического корня натуральной степени	1		
28	Свойства арифметического корня натуральной степени	1		
29	Действия с арифметическими корнями n–ой степени	1		
30	Действия с арифметическими корнями n–ой степени	1		
31	Действия с арифметическими корнями n–ой степени	1		
32	Действия с арифметическими корнями n–ой степени	1		
33	Действия с арифметическими корнями n–ой степени	1		
34	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		

35	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		
36	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		
37	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		
38	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1		
39	Свойства и график корня n-ой степени	1		
40	Свойства и график корня n-ой степени. Подготовка к к/р	1		
41	Контрольная работа по теме "Арифметический корень n-ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства"	1		
	Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения	20		
42	Анализ к/р. Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1		
43	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1		
44	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1		
45	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1		
46	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1		
47	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1		
48	Основные тригонометрические формулы	1		
49	Основные тригонометрические формулы	1		
50	Основные тригонометрические формулы	1		
51	Преобразование тригонометрических выражений	1		
52	Преобразование тригонометрических выражений	1		
53	Преобразование тригонометрических выражений	1		

54	Преобразование тригонометрических выражений	1		
55	Решение тригонометрических уравнений	1		
56	Решение тригонометрических уравнений	1		
57	Решение тригонометрических уравнений	1		
58	Решение тригонометрических уравнений	1		
59	Решение тригонометрических уравнений	1		
60	Решение тригонометрических уравнений. Подготовка к к/р	1		
61	Контрольная работа по теме "Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения"	1		
	Последовательности и прогрессии	5		
62	Анализ к/р. Последовательности, способы задания последовательностей. Монотонные последовательности	1		
63	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера	1		
64	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии	1		
65	Формула сложных процентов	1		
66	Формула сложных процентов	1		
67	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1		
68	Итоговая контрольная работа	1		

Лист коррекции

Математика (алгебра и начала математического анализа) 10 класс

Учитель: Васильчук Наталья Николаевна

№ п/ п	Название раздела, темы	Тема урока	Дата по плану	Причина корректировк и	Корректирующ ие мероприятия	Дата по факту