Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Черноземненская средняя школа»
Советского района Республики Крым

«РАССМОТРЕНО» на заседании МО МБОУ «Черноземненская СШ» Руководитель МО_____Н.Г.Кинаш Протокол № __1____ от «31» __08_____2026 г.	«СОГЛАСОВАНО» Зам. директора МБОУ «Черноземненская СШ» _____ В.В. Клименко «31» __08_____2026 г.	«УТВЕРЖДАЮ» Директор МБОУ «Черноземненская СШ» _____ В.И. Прущак Приказ №__151_____ от «31_» _08_____2026 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень»

для обучающихся 10 класса

(Приложение к ФОП,

Приказ Минпросвещения от 19 октября 2024 г. № 704)

№ урока	Содержание (разделы, темы)	Количество часов	Дата проведения		Модуль «Школьный урок»
			план	факт.	
1.	Множество, операции над множествами и их свойства. Диаграммы Эйлера-Венна	**1**	02.09		Международный день памяти жертв фашизма
2.	**Диагностическая контрольная работа**	1	07.09		
3.	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби	1	09.09		
4.	Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений	1	14.09		
5.	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1	16.09		
6.	Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа	**1**	21.09		
7.	Арифметические операции с действительными числами	**1**	23.09		
8.	Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата вычислений	**1**	28.09		Международный день туризма
9.	Тождества и тождественные преобразования	1	30.09		
10.	Уравнение, корень уравнения	1	05.10		Всемирный день учителя
11.	Неравенство, решение неравенства. Метод интервалов	1	07.10		День интернета
12.	Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств. Подготовка к контрольной работе	1	12.10		
13.	**Контрольная работа №1 по** теме "Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенств"	1	14.10		
14.	Анализ выполнения контрольной работы.	1	19.10		День отца

15.	Функция, способы задания функции. Взаимно обратные функции	1	21.10		Всероссийский день чтения
16.	График функции. Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства	1	09.11		
17.	Чётные и нечётные функции	1	11.11		
18.	Степень с целым показателем. Стандартная форма записи действительного числа	1	16.11		
19.	Использование подходящей формы записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных	1	18.11		
20.	Степенная функция с натуральным и целым показателем. Её свойства и график	1	23.11		
21.	Арифметический корень натуральной степени	1	25.11		
22.	Арифметический корень натуральной степени	1	30.11		30.11. - День Государственного герба Российской Федерации
23.	Свойства арифметического корня натуральной степени	1	02.12		
24.	Свойства арифметического корня натуральной степени	1	07.12		День матери в России
25.	Свойства арифметического корня натуральной степени	1	09.12		День Героев Отечества
26.	Действия с арифметическими корнями n–ой степени	1	14.12		
27.	Действия с арифметическими корнями n–ой степени. Подготовка к контрольной работе	1	16.12		
28.	**Контрольная работа №2 по** теме «Функции и графики. Степень с целым показателем. Арифметический корень n–ой степени»	1	21.12		
29.	Анализ контрольной работы.	1	23.12		
30.	Действия с арифметическими корнями n–ой степени	1	28.12		
31.	Решение иррациональных уравнений и неравенств	**1**	30.12		
32.	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1	11.01		

33.	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1	13.01		
34.	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1	18.01		День российской печати
35.	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1	20.01		
36.	Свойства и график корня n-ой степени. Подготовка к контрольной работе.	1	25.01		
37.	**Контрольная работа №3 по теме** "Арифметический корень n–ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства"	1	27.01		
38.	Анализ контрольной работы.	1	01.02		
39.	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	**1**	03.02		
40.	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1	08.02		
41.	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1	10.02		
42.	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1	15.02		
43.	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1	17.02		
44.	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1	24.02		
45.	Основные тригонометрические формулы	1	01.03		
46.	Основные тригонометрические формулы. Подготовка к контрольной работе	1	03.03		
47.	**Контрольная работа №4 по теме** «Формулы тригонометрии»	1	10.03		
48.	Анализ контрольной работы.	1	15.03		
49.	Преобразование тригонометрических выражений	1	17.03		
50.	Преобразование тригонометрических выражений	1	22.03		
51.	Преобразование тригонометрических выражений	1	24.03		

52.	Преобразование тригонометрических выражений	1	05.04		
53.	Преобразование тригонометрических выражений	1	07.04		
54.	Решение тригонометрических уравнений	**1**	12.04		
55.	Решение тригонометрических уравнений	1	14.04		
56.	Решение тригонометрических уравнений	1	19.04		
57.	Решение тригонометрических уравнений. Подготовка к контрольной работе	1	21.04		
58.	**Контрольная работа №5 по теме** "Тригонометрические уравнения"	1	26.04		
59.	Анализ контрольной работы.	1	28.04		
60.	Обобщение по темам "Основные тригонометрические формулы. Тригонометрические уравнения"	1	05.05		
61.	Обобщение по темам "Основные тригонометрические формулы. Тригонометрические уравнения"	1	12.05		
62.	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1	17.05		
63.	**Итоговая контрольная работа** / Всероссийская проверочная работа	1	19.05		
64.	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера	1	20.05		
65.	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии	**1**	21.05		
66.	Формула сложных процентов	1	24.05		
67.	Формула сложных процентов	1	25.05		
68.	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1	26.05		
69.	Итого	68			