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 11 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.	Степень с рациональным показателем Свойства степени	1	02.09		
2.	**Диагностическая контрольная работа**	1	04.09		
3.	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1	07.09		Международный день памяти жертв фашизма
4.	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1	09.09		День воинской славы России. День победы русской эскадры под командованием Ф. Ф. Ушакова над турецкой эскадрой у мыса Тендра
5.	Преобразование выражений, содержащих рациональные степени	1	10.09		
6.	Показательные уравнения и неравенства	1	14.09		
7.	Показательные уравнения и неравенства	1	16.09		
8.	Показательные уравнения и неравенства	1	17.09		
9.	Показательные уравнения и неравенства	1	21.09		
10.	Показательные уравнения и неравенства	1	23.09		
11.	Показательная функция, её свойства и график. Подготовка к контрольной работе	1	24.09		
12.	**Контрольная работа №1 по теме "Степень с рациональным показателем. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства"**	1	28.09		
13.	Анализ контрольной работы. Логарифм числа	1	30.09		
14.	Десятичные и натуральные логарифмы	1	01.10		Всемирный день учителя
15.	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1	05.10		

16.	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1	07.10		День интернета
17.	Преобразование выражений, содержащих логарифмы	1	08.10		
18.	Логарифмические уравнения и неравенства	1	12.10		
19.	Логарифмические уравнения и неравенства	1	14.10		День отца Всероссийский день чтения
20.	Логарифмические уравнения и неравенства	1	15.10		
21.	Логарифмическая функция, её свойства и график. Подготовка к контрольной работе	1	19.10		
22.	**Контрольная работа №2 по теме** "Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства.	1	21.10		
23.	Анализ контрольной работы	1	22.10		
24.	Логарифмические уравнения и неравенства	1	05.11		
25.	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1	09.11		
26.	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1	11.11		
27.	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1	12.11		
28.	Тригонометрические функции, их свойства и графики	1	16.11		
29.	Примеры тригонометрических неравенств	1	18.11		
30.	Примеры тригонометрических неравенств	1	19.11		
31.	Примеры тригонометрических неравенств	1	23.11		
32.	Примеры тригонометрических неравенств. Подготовка к контрольной работе	1	25.11		
33.	**Контрольная работа по теме №3**	1	26.11		

	"Тригонометрические функции и их графики. Тригонометрические неравенства"				
34.	Анализ контрольной работы Непрерывные функции	1	30.11		30.11. - День Государственного герба Российской Федерации
35.	Метод интервалов для решения неравенств	1	02.12		
36.	Метод интервалов для решения неравенств	1	03.12		
37.	Производная функции	1	07.12		
38.	Геометрический и физический смысл производной	1	09.12		День Героев Отечества
39.	Геометрический и физический смысл производной	1	10.12		
40.	Производные элементарных функций	1	14.12		
41.	Производные элементарных функций	1	16.12		
42.	Производная суммы, произведения, частного функций	1	17.12		
43.	Производная суммы, произведения, частного функций	1	21.12		
44.	Подготовка к контрольной работе	1	23.12		
45.	**Контрольная работа №4 по теме "Производная"**	1	24.12		
46.	Анализ контрольной работы.	1	28.12		
47.	Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы	1	30.12		
48.	Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы	1	11.01		
49.	Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы	1	13.01		День российской печати
50.	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1	14.01		
51.	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1	18.01		
52.	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1	20.01		

53.	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1	21.01		
54.	Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке	1	25.01		
55.	Применение производной для нахождения наилучшего решения в прикладных задачах, для определения скорости процесса, заданного формулой или графиком.	1	27.01		Международный день памяти жертв холокоста
56.	Подготовка к контрольной работе	1	28.01		
57.	**Контрольная работа №5 по теме "Применение производной"**	1	01.02		
58.	Анализ контрольной работы. Первообразная. Таблица первообразных	1	03.02		
59.	Первообразная. Таблица первообразных	1	04.02		
60.	Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла	1	08.02		
61.	Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла	1	10.02		
62.	Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла	1	11.02		
63.	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1	15.02		День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества
64.	Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница	1	17.02		
65.	Подготовка к контрольной работе	1	18.02		Международный день родного языка
66.	**Контрольная работа № 6 по теме "Интеграл и его применения.**	1	24.02		
67.	Анализ контрольной работы. Системы линейных уравнений	1	25.02		
68.	Системы линейных уравнений	1	01.03		
69.	Решение прикладных задач с помощью системы линейных уравнений	1	03.03		
70.	Решение прикладных задач с помощью системы линейных уравнений	1	04.03		

71.	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1	10.03		
72.	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1	11.03		
73.	Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств	1	15.03		
74.	Использование графиков функций для решения уравнений и систем	1	17.03		
75.	Применение уравнений, систем и неравенств к решению математических задач и задач из различных областей науки и реальной жизни	1	19.03		
76.	Подготовка к контрольной работе	1	22.03		
77.	**Контрольная работа №7 по теме "Системы уравнений"**	1	24.03		
78.	Анализ контрольной работы.	1	25.03		
79.	Натуральные и целые числа в задачах из реальной жизни	1	05.04		
80.	Натуральные и целые числа в задачах из реальной жизни	1	07.04		
81.	Натуральные и целые числа в задачах из реальной жизни	1	08.04		
82.	Признаки делимости целых чисел	1	12.04		
83.	Признаки делимости целых чисел	1	14.04		
84.	Признаки делимости целых чисел. **Самостоятельная работа по теме «Теория чисел»**	1	15.04		
85.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1	19.04		
86.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1	21.04		
87.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1	22.04		
88.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1	26.04		
89.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1	28.04		

90.	**Итоговая контрольная работа**	1	29.04		
91.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения	1	05.05		
92.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Неравенства	1	06.05		
93.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Неравенства	1	12.05		
94.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Неравенства	1	13.05		
95.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Неравенства	1	18.05		
96.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Системы уравнений	1	19.05		
97.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Системы уравнений	1	20.05		
98.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Функции	1	21.05		
99.	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Функции.	1	24.05		
100.	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов	1	25.05		
101.	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов	1	25.05		
102.	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов	1	26.05		
103.	Итого	102			