

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №16 имени Героя Советского Союза Степана Иванова
города Евпатории Республики Крым»

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
от 29.08.2024г.

протокол №1

Руководитель ШМО

Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

Ю.Г.Чернобыль

30.08.2024г.



№910/01-16

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО АЛГЕБРЕ И НАЧАЛАМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
для 11-Б, 11-К классов
(базовый уровень)**

Составитель:

Черепенчук Зоя Николаевна, учитель
математики высшей категории

2024г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №16 имени Героя Советского Союза Степана Иванова
города Евпатории Республики Крым»

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
от 29.08.2024г.

протокол №1

Руководитель ШМО

_____ Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

_____ Ю.Г.Чернобыль

30.08.2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

_____ О.А.Донцова

Приказ

от 30.08.2024г.

№910/01-16

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО АЛГЕБРЕ И НАЧАЛАМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
для 11-Б, 11-К классов
(базовый уровень)**

Составитель:

Черепенчук Зоя Николаевна, учитель
математики высшей категории

2024г.

**Календарно-тематическое планирование
по АЛГЕБРЕ И НАЧАЛАМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
(базовый уровень)**

11-Б, 11-К классы(3ч.)

Электронные образовательные ресурсы:

<https://edsoo.ru/mr-matematika/>

<https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>

<https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-oko#!/tab/241959901-2>

https://uchitel.club/events/edinaia-cifrovaia-sreda-prosvesheniia-instrumenty-i-servisy-dlia-ezednevnoi-raboty?utm_source=uchitel.club&utm_campaign=cifra-investitions7&utm_medium=timetable

<https://ppt.ru/docs/pismo/minprosveshcheniya-rossii/n-tv-1290-03-268993>

<https://www.resn.edu.ru/>

№ п/п		Дата		Тема урока
План	Факт	План	Факт	
1		02.09		Степень с рациональным показателем
2		04.09		Свойства степени
3		06.09		Преобразование выражений, содержащих рациональные степени
4		09.09		Преобразование выражений, содержащих рациональные степени
5		11.09		Преобразование выражений, содержащих рациональные степени
6		13.09		Показательные уравнения и неравенства
7		16.09		Показательные уравнения и неравенства
8		18.09		Показательные уравнения и неравенства
9		20.09		Показательные уравнения и неравенства
10		23.09		Показательные уравнения и неравенства
11		25.09		Показательная функция, её свойства и график
12		27.09		Контрольная работа №1 по теме "Степень с рациональным показателем. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства"
13		30.09		Логарифм числа
14		02.10		Десятичные и натуральные логарифмы
15		04.10		Преобразование выражений, содержащих логарифмы
16		07.10		Преобразование выражений, содержащих логарифмы
17		09.10		Преобразование выражений, содержащих логарифмы
18		11.10		Преобразование выражений, содержащих логарифмы
19		14.10		Логарифмические уравнения и неравенства
20		16.10		Логарифмические уравнения и неравенства
21		18.10		Логарифмические уравнения и неравенства
22		21.10		Логарифмические уравнения и неравенства
23		23.10		Логарифмическая функция, её свойства и график
24		25.10		Логарифмическая функция, её свойства и график

25		06.11		Тригонометрические функции, их свойства и графики
26		08.11		Тригонометрические функции, их свойства и графики
27		11.11		Тригонометрические функции, их свойства и графики
28		13.11		Тригонометрические функции, их свойства и графики
29		15.11		Примеры тригонометрических неравенств
30		18.11		Примеры тригонометрических неравенств
31		20.11		Примеры тригонометрических неравенств
32		22.11		Примеры тригонометрических неравенств
33		25.11		Контрольная работа №2 по теме "Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства. Тригонометрические функции и их графики. Тригонометрические неравенства"
34		27.11		Непрерывные функции
35		29.11		Метод интервалов для решения неравенств
36		02.12		Метод интервалов для решения неравенств
37		04.12		Производная функции
38		06.12		Административная контрольная работа
39		09.12		Геометрический и физический смысл производной
40		11.12		Геометрический и физический смысл производной
41		13.12		Производные элементарных функций
42		16.12		Производные элементарных функций
43		18.12		Производная суммы, произведения, частного функций
44		20.12		Производная суммы, произведения, частного функций
45		23.12		Производная суммы, произведения, частного функций
46		25.12		Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы
47		27.12		Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы
48		28.12		Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы
49		13.01		Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы
50		15.01		Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке
51		17.01		Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке
52		20.01		Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке
53		22.01		Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке
54		24.01		Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на отрезке
55		27.01		Нахождение наибольшего и наименьшего значения функции на

			отрезке
56	29.01		Применение производной для нахождения наилучшего решения в прикладных задачах, для определения скорости процесса, заданного формулой или графиком
57	31.01		Контрольная работа №3 по теме "Производная. Применение производной"
58	03.02		Первообразная. Таблица первообразных
59	05.02		Первообразная. Таблица первообразных
60	07.02		Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла
61	10.02		Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла
62	12.02		Интеграл, геометрический и физический смысл интеграла
63	14.02		Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница
64	17.02		Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница
65	19.02		Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница
66	21.02		Вычисление интеграла по формуле Ньютона—Лейбница
67	26.02		Системы линейных уравнений
68	28.02		Системы линейных уравнений
69	03.03		Решение прикладных задач с помощью системы линейных уравнений
70	05.03		Решение прикладных задач с помощью системы линейных уравнений
71	07.03		Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств
72	12.03		Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств
73	14.03		Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств
74	17.03		Системы и совокупности целых, рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических уравнений и неравенств
75	19.03		Использование графиков функций для решения уравнений и систем
76	21.03		Использование графиков функций для решения уравнений и систем
77	24.03		Применение уравнений, систем и неравенств к решению математических задач и задач из различных областей науки и реальной жизни
78	26.03		Контрольная работа №4 по теме "Интеграл и его применения. Системы уравнений"
79	28.03		Натуральные и целые числа в задачах из реальной жизни
80	07.04		Натуральные и целые числа в задачах из реальной жизни
81	09.04		Административная контрольная работа
82	11.04		Признаки делимости целых чисел
83	14.04		Признаки делимости целых чисел

84		16.04		Признаки делимости целых чисел
85		18.04		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения
86		23.04		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения
87		25.04		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения
88		28.04		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения
89		30.04		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения
90		05.05		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Уравнения
91		07.05		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Неравенства
92		12.05		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Системы уравнений
93		14.05		Повторение, обобщение, систематизация знаний. Функции
94		16.05		Итоговая контрольная работа
95		19.05		Итоговая контрольная работа
96		21.05		Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов
97				Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов
98				Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов
99				Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов
100				Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов
101				Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов
102				Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10-11 классов