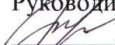




Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа №16 имени Героя Советского Союза Степана Иванова
города Евпатории Республики Крым»

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
от 28.08.2024г.
протокол №1
Руководитель ШМО
 Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
 Ю.Г.Чернобыль
29.08.2024г.



УТВЕРЖДЕНО
Директор школы
 О.А.Донцова
Приказ №910/01-16
от 30.08.2024г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО АЛГЕБРЕ
для 9-К класса**

Составитель:
Красноперова Екатерина
Николаевна, учитель
математики



2024г.

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

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
от 28.08.2024г.
протокол №1
Руководитель ШМО
_____ Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР
_____ Ю.Г.Чернобил
29.08.2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы
_____ О.А.Донцова
Приказ, №910/01-16
от 30.08.2024г.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ
ПО АЛГЕБРЕ
для 9-К класса**

Составитель:

Красноперова Екатерина
Николаевна, учитель
математики

2024г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

9-К КЛАСС

Электронные образовательные ресурсы:

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

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

<https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-okonchaniya-obrazovaniya/tab/241959901-2>

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

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

<https://www.resheba.net/>

№ п/п		Дата		Тема урока
План	Факт	План	Факт	
1		02.09		Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные дроби
2		04.09		Множество действительных чисел; действительные числа как бесконечные десятичные дроби
3		06.09		Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой
4		09.09		Сравнение действительных чисел, арифметические действия с действительными числами
5		11.09		Приближённое значение величины, точность приближения
6		13.09		Округление чисел
7		16.09		Округление чисел
8		18.09		Прикидка и оценка результатов вычислений
9		20.09		Прикидка и оценка результатов вычислений
10		23.09		Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным
11		25.09		Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным
12		27.09		Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным
13		30.09		Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным
14		02.10		Биквадратные уравнения
15		04.10		Биквадратные уравнения
16		07.10		Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители

17		09.10		Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители
18		11.10		Решение дробно-рациональных уравнений
19		14.10		Решение дробно-рациональных уравнений
20		16.10		Решение текстовых задач алгебраическим методом
21		18.10		Решение текстовых задач алгебраическим методом
22		21.10		Решение текстовых задач алгебраическим методом
23		23.10		Контрольная работа по теме "Уравнения с одной переменной"
24		25.10		Уравнение с двумя переменными и его график
25		06.11		Уравнение с двумя переменными и его график
26		08.11		Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение
27		11.11		Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение
28		13.11		Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение
29		15.11		Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение
30		18.11		Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени
31		20.11		Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени
32		22.11		Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени
33		25.11		Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени
34		27.11		Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными
35		29.11		Решение текстовых задач алгебраическим способом
36		02.12		Решение текстовых задач алгебраическим способом
37		04.12		Контрольная работа по теме "Системы уравнений"
38		06.12		Числовые неравенства и их свойства
39		09.12		Числовые неравенства и их свойства
40		11.12		Линейные неравенства с одной переменной и их решение
41		13.12		Линейные неравенства с одной переменной и их решение
42		16.12		Линейные неравенства с одной переменной и их решение
43		18.12		Административная контрольная работа.
44		20.12		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение

45		23.12		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение
46		25.12		Квадратные неравенства и их решение
47		27.12		Квадратные неравенства и их решение
48		28.12		Квадратные неравенства и их решение
49		13.01		Квадратные неравенства и их решение
50		15.01		Квадратные неравенства и их решение
51		14.01		Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными
52		20.01		Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными
53		22.01		Контрольная работа по теме "Неравенства"
54		24.01		Квадратичная функция, её график и свойства
55		27.01		Квадратичная функция, её график и свойства
56		29.01		Квадратичная функция, её график и свойства
57		31.01		Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы
58		03.02		Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы
59		05.02		Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы
60		07.02		Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы
61		10.02		Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы
62		12.02		Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы
63		14.02		Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $
64		17.02		Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $
65		19.02		Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $
66		21.02		Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $
67		26.02		Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $
68		28.02		Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $
69		03.03		Контрольная работа по теме "Функции"
70		05.03		Понятие числовой последовательности

71		07.03		Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой n -го члена
72		12.03		Арифметическая и геометрическая прогрессии
73		14.03		Арифметическая и геометрическая прогрессии
74		17.03		Формулы n -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов
75		19.03		Формулы n -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов
76		21.03		Формулы n -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов
77		24.03		Формулы n -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов
78		26.03		Формулы n -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых n членов
79		28.03		Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости
80		07.04		Административная контрольная работа.
81		09.04		Линейный и экспоненциальный рост
82		11.04		Сложные проценты
83		14.04		Сложные проценты
84		16.04		Контрольная работа по теме "Числовые последовательности"
85		18.04		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Запись, сравнение, действия с действительными числами, числовая прямая
86		23.04		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Проценты, отношения, пропорции
87		25.04		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Округление, приближение, оценка
88		28.04		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом
89		30.04		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом
90		05.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом
91		07.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения
92		12.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения

93		14.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения
94		16.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения
95		19.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций
96		21.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций
97		23.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций
98		26.05		Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций
99				Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем
100				Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем
101				Итоговая контрольная работа
102				Обобщение и систематизация знаний

