

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**

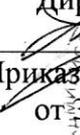
Зам. директора по УВР

 Ю.Г. Чернобыль

29.08.2024г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор школы

 О.А. Донцова

Приказ

от 30.08.2024г.

№910/01-16



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ПЛАНИРОВАНИЕ  
ПО АЛГЕБРЕ  
для 8-К класса**

**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 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

от 30.08.2024г.

№910/01-16

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ПЛАНИРОВАНИЕ  
ПО АЛГЕБРЕ  
для 8-К класса**

**Составитель:**

Черепенчук Зоя Николаевна, учитель  
математики высшей категории

2024г.

## Календарно-тематическое планирование по АЛГЕБРЕ

8-К класс (3ч.)

Электронные образовательные ресурсы:

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

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

<https://fipi.ru/metodicheskaya-kopilka/univers-kodifikatory-okon/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://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.resheba.net/>

№ п/п		Дата		Тема урока
план	факт	план	факт	
1		02.09		Квадратный корень из числа
2		04.09		Понятие об иррациональном числе
3		06.09		Десятичные приближения иррациональных чисел
4		09.09		Десятичные приближения иррациональных чисел
5		11.09		Действительные числа
6		13.09		Сравнение действительных чисел
7		16.09		Сравнение действительных чисел
8		18.09		Арифметический квадратный корень
9		20.09		Уравнение вида $x^2 = a$
10		23.09		Свойства арифметических квадратных корней
11		25.09		Свойства арифметических квадратных корней
12		27.09		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни
13		30.09		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни
14		02.10		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни
15		04.10		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни
16		07.10		Степень с целым показателем
17		09.10		Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире
18		11.10		Свойства степени с целым показателем
19		14.10		Свойства степени с целым показателем
20		16.10		Свойства степени с целым показателем
21		18.10		Свойства степени с целым показателем

22		21.10		Свойства степени с целым показателем
23		23.10		Квадратный трёхчлен
24		25.10		Квадратный трёхчлен
25		06.11		Разложение квадратного трёхчлена на множители
26		08.11		Разложение квадратного трёхчлена на множители
27		11.11		<b>Контрольная работа №1 по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен"</b>
28		13.11		Алгебраическая дробь
29		15.11		Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения
30		18.11		Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения
31		20.11		Основное свойство алгебраической дроби
32		22.11		Сокращение дробей
33		25.11		Сокращение дробей
34		27.11		Сокращение дробей
35		29.11		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей
36		02.12		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей
37		04.12		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей
38		06.12		Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей
39		09.12		Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби
40		11.12		Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби
41		13.12		Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби
42		16.12		<b>Контрольная работа №2 по теме "Алгебраическая дробь"</b>
43		18.12		Квадратное уравнение
44		20.12		Неполное квадратное уравнение
45		23.12		Неполное квадратное уравнение
46		25.12		Формула корней квадратного уравнения
47		27.12		Формула корней квадратного уравнения
48		28.12		Формула корней квадратного уравнения
49		13.01		Теорема Виета
50		15.01		Теорема Виета
51		17.01		Решение уравнений, сводящихся к квадратным
52		20.01		Решение уравнений, сводящихся к квадратным
53		22.01		Простейшие дробно-рациональные уравнения
54		24.01		Простейшие дробно-рациональные уравнения
55		27.01		Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений

56		29.01		Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений
57		31.01		<b>Контрольная работа №3 по теме "Квадратные уравнения"</b>
58		03.02		Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах
59		05.02		Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах
60		07.02		Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах
61		10.02		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными
62		12.02		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными
63		14.02		Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными
64		17.02		Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными
65		19.02		Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными
66		21.02		Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными
67		26.02		Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными
68		28.02		Решение текстовых задач с помощью систем уравнений
69		03.03		Решение текстовых задач с помощью систем уравнений
70		05.03		Решение текстовых задач с помощью систем уравнений
71		07.03		Числовые неравенства и их свойства
72		12.03		Числовые неравенства и их свойства
73		14.03		Неравенство с одной переменной
74		17.03		Линейные неравенства с одной переменной и их решение
75		19.03		Линейные неравенства с одной переменной и их решение
76		21.03		Линейные неравенства с одной переменной и их решение
77		24.03		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение
78		26.03		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение
79		28.03		Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение
80		07.04		Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой
81		09.04		Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой
82		11.04		<b>Контрольная работа №4 по темам "Неравенства. Системы уравнений"</b>
83		14.04		Понятие функции
84		16.04		Область определения и множество значений функции

85		18.04		Способы задания функций
86		23.04		График функции
87		25.04		Свойства функции, их отображение на графике
88		28.04		Чтение и построение графиков функций
89		30.04		Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы
90		05.05		Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики
91		07.05		Гипербола
92		12.05		График функции $y = x^2$
93		14.05		Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений
94		16.05		Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
95		19.05		Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
96		21.05		<b>Итоговая контрольная работа</b>
97		23.05		Повторение .Гипербола
98		26.05		Повторение .График функции $y = x^2$
99				Повторение .Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений
100				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
101				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
102				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний