

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

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
от 29.08.2023г.
протокол №1
Руководитель ШМО
Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
Ю.Г.Чернобиль
30.08.2023г.



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

Составитель:
Красноперова Екатерина
Николаевна,
учитель математики



2023г.

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

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

от 29.08.2023г.

протокол №1

Руководитель ШМО

_____ Е.Я.Хорошева

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

_____ Ю.Г.Чернобил

30.08.2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

_____ О.А.Донцова

Приказ №855/01-16

от 31.08.2023г.

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

Составитель:

Красноперова Екатерина

Николаевна,

учитель математики

2023г.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8-К КЛАСС

№ п/п		Дата		Тема урока
план	факт	план	факт	
1		01.09		Квадратный корень из числа
2		04.09		Понятие об иррациональном числе
3		05.09		Десятичные приближения иррациональных чисел
4		06.09		Десятичные приближения иррациональных чисел
5		08.09		Действительные числа
6		11.09		Сравнение действительных чисел
7		12.09		Сравнение действительных чисел
8		13.09		Арифметический квадратный корень
9		15.09		Уравнение вида $x^2 = a$
10		18.09		Свойства арифметических квадратных корней
11		19.09		Свойства арифметических квадратных корней
12		20.09		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни
13		22.09		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни
14		25.09		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни
15		26.09		Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни
16		27.09		Степень с целым показателем
17		29.09		Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире
18		02.10		Свойства степени с целым показателем
19		03.10		Свойства степени с целым показателем
20		04.10		Свойства степени с целым показателем
21		06.10		Свойства степени с целым показателем
22		09.10		Свойства степени с целым показателем
23		10.10		Квадратный трёхчлен
24		11.10		Квадратный трёхчлен
25		13.10		Разложение квадратного трёхчлена на множители
26		16.10		Разложение квадратного трёхчлена на множители
27		17.10		Контрольная работа по темам "Квадратные корни."

			Степени. Квадратный трехчлен"
28		18.10	Алгебраическая дробь
29		20.10	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения
30		23.10	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения
31		24.10	Основное свойство алгебраической дроби
32		25.10	Сокращение дробей
33		27.10	Сокращение дробей
34		07.11	Сокращение дробей
35		08.11	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей
36		10.11	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей
37		13.11	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей
38		14.11	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей
39		15.11	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби
40		17.11	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби
41		20.11	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби
42		21.11	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"
43		22.11	Таблицы
44		24.11	Графики
45		27.11	Диаграммы
46		28.11	Среднее арифметическое
47		29.11	Медиана набора числовых данных
48		01.12	Размах, наибольшее и наименьшее значения набора числовых данных
49		04.12	Дисперсия числового набора
50		05.12	Стандартное отклонение числового набора
51		06.12	Квадратное уравнение
52		08.12	Неполное квадратное уравнение
53		11.12	Неполное квадратное уравнение
54		12.12	Формула корней квадратного уравнения
55		13.12	Формула корней квадратного уравнения
56		15.12	Формула корней квадратного уравнения

57		18.12		Теорема Виета
58		19.12		Теорема Виета
59		20.12		Решение уравнений, сводящихся к квадратным
60		22.12		Решение уравнений, сводящихся к квадратным
61		25.12		Простейшие дробно-рациональные уравнения
62		26.12		Простейшие дробно-рациональные уравнения
63		27.12		Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений
64				Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений
65				Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"
66				Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах
67				Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах
68				Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах
69				Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными
70				Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными
71				Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными
72				Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными
73				Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными
74				Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными
75				Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными
76				Решение текстовых задач с помощью систем уравнений
77				Решение текстовых задач с помощью систем уравнений
78				Решение текстовых задач с помощью систем уравнений
79				Числовые неравенства и их свойства
80				Числовые неравенства и их свойства

81				Неравенство с одной переменной
82				Линейные неравенства с одной переменной и их решение
83				Линейные неравенства с одной переменной и их решение
84				Линейные неравенства с одной переменной и их решение
85				Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение
86				Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение
87				Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение
88				Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой
89				Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой
90				Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"
91				Множество
92				Операции над множествами
93				Операции над множествами
94				Решение задач с использованием графического представления множеств
95				Случайный опыт (эксперимент) и случайные события
96				Вероятность и частота
97				Вероятности событий
98				Классические задачи про монеты в теории вероятностей
99				Классические задачи про игральные кости в теории вероятностей
100				Роль маловероятных и практически достоверных событий в природе и в обществе
101				Понятие функции
102				Область определения и множество значений функции
103				Способы задания функций
104				График функции
105				Свойства функции, их отображение на графике
106				Чтение и построение графиков функций
107				Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы

108				Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики
109				Гипербола
110				Гипербола
111				График функции $y = x^2$
112				График функции $y = x^2$
113				Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений
114				Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений
115				Граф, вершина, ребро.
116				Число рёбер и суммарная степень вершин.
117				Пути в графах.
118				Дерево. Правило умножения
119				Случайная изменчивость
120				Объединение и пересечение событий.
121				Формула сложения вероятностей.
122				Независимые события.
123				Решение задач на нахождение вероятностей
124				Условная вероятность.
125				Решение задач на нахождение вероятностей
126				Формула сложения вероятностей.
127				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
128				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
129				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
130				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
131				Итоговая контрольная работа
132				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
133				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
134				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний

135				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний
136				Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний