

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа-гимназия №39 имени Героя Советского Союза Крейзера Я. Г.»
муниципального образования городской округ Симферополь
Республики Крым**

Рассмотрена и рекомендована к утверждению школьным методическим объединением учителей математики, физики и информатики Протокол №1 от «25»08.2022 г.	Согласовано Заместитель директора по УВР МБОУ «Школа-гимназия №39 им.Крейзера Я. Г.» г. Симферополя _____ Гаврилюк С.В. «30»08.2022 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я. Г.» г. Симферополя _____ Киричкова Н.В. Приказ № 479 от «30»08.2022 г.
--	--	---

**Календарно-тематическое планирование
по алгебре
для 8 «А», «В» классов
на 2022/2023 учебный год**

**количество часов в неделю: 3
количество часов в год: 102**

Составитель:
учитель математики
Гусева Оксана Алексеевна

г. Симферополь
2022 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
(в том числе с учетом рабочей программы воспитания)

№ п/п.	Наименование разделов и тем	Модуль программы воспитания «Школьный урок»	количество часов	
			всего	к.р.
1	Повторение курса алгебры 7 класса	День солидарности в борьбе с терроризмом	5	1 (диагн.)
2	Рациональные дроби	Всемирный день математики	22	2
3	Квадратные корни	День матери в России	19	2
4	Квадратные уравнения	День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады	20	2
5	Неравенства	День российской науки	19	2
6	Степень с целым показателем. Элементы статистики	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы»	10	1
7	Повторение	День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов	7	1
	Итого		102	10+1 (диагн.)

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Дата проведения 8-А		Дата проведения 8-В		Тема урока	Количес тво часов
	план	факт	план	факт		
1. ПОВТОРЕНИЕ (5 ч)						
1	02.09.22		01.09.22		Действия с одночленами и многочленами.	1
2	05.09.22		02.09.22		Формулы сокращенного умножения	1
3	07.09.22		06.09.22		Основные методы разложения на множители.	1
4	09.09.22		08.09.22		Линейная функция, линейные уравнения.	1
5	12.09.22		13.09.22		Диагностическая работа	1
2. РАЦИОНАЛЬНЫЕ ДРОБИ (22 ч)						
6	14.09.22		15.09.22		Рациональные выражения	1
7	16.09.22		16.09.22		Рациональные выражения	1
8	19.09.22		20.09.22		Основное свойство дроби	1
9	21.09.22		22.09.22		Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1
10	23.09.22		23.09.22		Основное свойство дроби. Сокращение дробей	1
11	26.09.22		27.09.22		Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1
12	28.09.22		29.09.22		Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1
13	30.09.22		30.09.22		Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1
14	03.10.22		30.09.22		Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1
15	05.10.22		04.10.22		Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1
16	07.10.22		06.10.22		Контрольная работа №1 по теме «Рациональные дроби и их свойства. Сумма и разность дробей»	1
17	10.10.22		07.10.22		Умножение дробей. Возведение дроби в степень	1
18	12.10.22		11.10.22		Умножение дробей. Возведение дроби в степень	1
19	14.10.22		13.10.22		Деление дробей	1
20	17.10.22		14.10.22		Деление дробей	1
21	19.10.22		18.10.22		Преобразование рациональных выражений	1
22	21.10.22		20.10.22		Преобразование рациональных выражений	1

23	24.10.22		21.10.22		Контрольная работа № 2 по теме «Произведение и частное дробей. Преобразование рациональных выражений»	1
24	26.10.22		25.10.22		Преобразование рациональных выражений	1
25	28.10.22		27.10.22		Преобразование рациональных выражений	1
26	07.11.22		28.10.22		Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	1
27	09.11.22		08.11.22		Функция $y = \frac{k}{x}$ и её график	1
3. КВАДРАТНЫЕ КОРНИ (19 ч)						
28	10.11.22		11.11.22		Рациональные числа	1
29	11.11.22		15.11.22		Иррациональные числа	1
30	14.11.22		17.11.22		Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1
31	16.11.22		18.11.22		Квадратные корни. Арифметический квадратный корень	1
32	18.11.22		22.11.22		Уравнение $x^2 = a$	1
33	21.11.22		24.11.22		Нахождение приближенных значений квадратного корня	1
34	23.11.22		25.11.22		Функция $y = \sqrt{x}$ и её график	1
35	25.11.22		29.11.22		Квадратный корень из произведения и дроби	1
36	28.11.22		01.12.22		Квадратный корень из степени	1
37	30.11.22		02.12.22		Свойства арифметического квадратного корня	1
38	02.12.22		06.12.22		Контрольная работа № 3 по теме «Действительные числа. Арифметический квадратный корень»	1
39	05.12.22		08.12.22		Вынесение множителя за знак корня	1
40	07.12.22		09.12.22		Внесение множителя под знак корня	1
41	09.12.22		13.12.22		Внесение множителя под знак корня	1
42	12.12.22		15.12.22		Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1
43	14.12.22		16.12.22		Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1
44	16.12.22		20.12.22		Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1
45	19.12.22		22.12.22		Контрольная работа № 4 по теме «Свойства арифметического квадратного корня. Применение свойств арифметического квадратного корня »	1
46	21.12.22		23.12.22		Преобразование выражений, содержащих квадратные корни	1

4. КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ (20 ч)						
47	23.12.22		27.12.22		Неполные квадратные уравнения	1
48	26.12.22		29.12.22		Неполные квадратные уравнения	1
49	28.12.22		30.12.22		Формула корней квадратного уравнения	1
50	30.12.22		10.01.23		Формула корней квадратного уравнения	1
51	09.01.23		12.01.23		Решение задач с помощью квадратных уравнений	1
52	11.01.23		13.01.23		Решение задач с помощью квадратных уравнений	1
53	13.01.23		17.01.23		Теорема Виета	1
54	16.01.23		19.01.23		Теорема Виета	1
55	18.01.23		20.01.23		Квадратное уравнение и его корни	1
56	20.01.23		24.01.23		Контрольная работа № 5 по теме«Квадратное уравнение и его корни»	1
57	23.01.23		26.01.23		Решение дробных рациональных уравнений	1
58	25.01.23		27.01.23		Решение дробных рациональных уравнений	1
59	27.01.23		31.01.23		Решение дробных рациональных уравнений	1
60	30.01.23		02.02.23		Решение дробных рациональных уравнений	1
61	01.02.23		03.02.23		Решение задач с помощью рациональных уравнений	1
62	03.02.23		07.02.23		Решение задач с помощью рациональных уравнений	1
63	06.02.23		09.02.23		Решение задач с помощью рациональных уравнений	1
64	08.02.23		10.02.23		Решение задач с помощью рациональных уравнений	1
65	10.02.23		14.02.23		Дробные рациональные уравнения	1
66	13.02.23		16.02.23		Контрольная работа № 6 по теме«Дробные рациональные уравнения»	1
5. НЕРАВЕНСТВА (19 ч)						
67	15.02.23		17.02.23		Числовые неравенства	1
68	17.02.23		21.02.23		Числовые неравенства	1
69	20.02.23		28.02.23		Свойства числовых неравенств	1
70	22.02.23		02.03.23		Свойства числовых неравенств	1
71	27.02.23		03.03.23		Сложение и умножение числовых неравенств	1
72	01.03.23		07.03.23		Сложение и умножение числовых неравенств	1
73	03.03.23		09.03.23		Погрешность и точность приближения	1

74	06.03.23		10.03.23		Погрешность и точность приближения	1
75	10.03.23		14.03.23		Контрольная работа № 7 по теме «Числовые неравенства и их свойства»	1
76	13.03.23		16.03.23		Пересечение и объединение множеств	1
77	15.03.23		17.03.23		Числовые промежутки	1
78	17.03.23		28.03.23		Решение неравенств с одной переменной	1
79	27.03.23		30.03.23		Решение неравенств с одной переменной	1
80	29.03.23		31.03.23		Решение неравенств с одной переменной	1
81	31.03.23		04.04.23		Решение систем неравенств с одной переменной	1
82	03.04.23		06.04.23		Решение систем неравенств с одной переменной	1
83	05.04.23		07.04.23		Решение систем неравенств с одной переменной	1
84	07.04.23		11.04.23		Неравенства с одной переменной и их системы	1
85	10.04.23		13.04.23		Контрольная работа № 8 по теме «Решение неравенств с одной переменной и их систем»	1
6. СТЕПЕНЬ С ЦЕЛЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ. ЭЛЕМЕНТЫ СТАТИСТИКИ (10 ч)						
86	12.04.23		14.04.23		Определение степени с целым отрицательным показателем	1
87	14.04.23		18.04.23		Определение степени с целым отрицательным показателем	1
88	19.04.23		20.04.23		Свойства степени с целым показателем	1
89	24.04.23		25.04.23		Свойства степени с целым показателем	1
90	26.04.23		27.04.23		Стандартный вид числа	1
91	28.04.23		28.04.23		Стандартный вид числа	1
92	03.05.23		02.05.23		Сбор и группировка статистических данных	1
93	05.05.23		04.05.23		Наглядное представление статистической информации	1
94	10.05.23		05.05.23		Наглядное представление статистической информации	1
95	12.05.23		11.05.23		Контрольная работа № 9 по теме «Степень с целым показателем и ее свойства»	1
7. ПОВТОРЕНИЕ (7 ч)						
96	15.05.23		12.05.23		Рациональные дроби	1
97	17.05.23		16.05.23		Квадратные корни	1
98	19.05.23		18.05.23		Квадратные уравнения	1
99	22.05.23		19.05.23		Неравенства	1
100	24.05.23		23.05.23		Итоговая контрольная работа	1

