

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа-гимназия №39 им.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»08.2021 г.	Согласовано Заместитель директора по УВР МБОУ «Школа-гимназия №39им.Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Гаврилюк С.В. « 27»08.2021 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Школа-гимназия №39 им.Крейзера Я.Г.» г. Симферополя _____ Киричкова Н.В. Приказ № 532 от « 30»08.2021 г.
--	---	--

**Календарно-тематическое планирование
по алгебре
для 7 «А», «В» классов
на 2021/2022 учебный год**

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

**Составитель:
учитель математики
Гусева Оксана Алексеевна**

г. Симферополь
2021 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	День знаний Всероссийский открытый урок «ОБЖ» – урок подготовки детей к действиям в условиях различного рода чрезвычайных ситуаций	3	1 (диагн.)
2	Выражения, тождества, уравнения	Международный день распространения грамотности	19	2
3	Функции	Неделя безопасности дорожного движения Международный день учителя Всемирный день математики	11	1
4	Степень с натуральным показателем	День народного единства	12	1
5	Многочлены	День Неизвестного Солдата День Героев Отечества День Конституции Российской Федерации	16	2
6	Формулы сокращенного умножения	День российской науки День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества День защитника Отечества Неделя математики День воссоединения Крыма и России	20	2
7	Системы линейных уравнений	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы» День местного самоуправления	12	1
8	Повторение	День главного государственного флага Российской Федерации День славянской письменности и культуры	9	1
	Итого		102	10 + 1 (диагн.)

№ п/п	Дата урока				Тема урока	Количество часов
	7-А		7-В			
	план	факт	план	факт		
Повторение (3 ч)						
1	01.09.21		01.09.21		Действия с рациональными числами	1
2	03.09.21		03.09.21		Решение уравнений	1
3	06.09.21		06.09.21		Диагностическая работа	1
Тема 1. Выражения, тождества, уравнения (19ч)						
4	08.09.21		08.09.21		Числовые выражения	1
5	10.09.21		10.09.21		Числовые выражения	1
6	13.09.21		13.09.21		Выражения с переменными	1
7	15.09.21		15.09.21		Выражения с переменными	1
8	17.09.21		17.09.21		Сравнение значений выражений	1
9	20.09.21		20.09.21		Свойства действий над числами	1
10	22.09.21		22.09.21		Свойства действий над числами	1
11	24.09.21		24.09.21		Тождества. Тождественные преобразования выражений	1
12	27.09.21		27.09.21		Тождества. Тождественныепреобразования выражений	1
13	29.09.21		29.09.21		Контрольная работа № 1 по теме «Выражения и тождества»	1
14	01.10.21		01.10.21		Уравнение и его корни	1
15	04.10.21		04.10.21		Линейное уравнение с одной переменной	1
16	06.10.21		06.10.21		Линейное уравнение с одной переменной	1
17	08.10.21		08.10.21		Решение задач с помощью уравнений	1

18	11.10.21		11.10.21		Решение задач с помощью уравнений	1
19	13.10.21		13.10.21		Среднее арифметическое, размах и мода	1
20	15.10.21		15.10.21		Среднее арифметическое, размах и мода	1
21	18.10.21		18.10.21		Медиана как статистическая характеристика	1
22	20.10.21		20.10.21		Контрольная работа № 2 по теме «Уравнения»	1
Тема 2. Функции (11ч)						
23	22.10.21		22.10.21		Понятие функции	1
24	25.10.21		25.10.21		Вычисление значений функции по формуле	1
25	27.10.21		27.10.21		Вычисление значений функции по формуле	1
26	29.10.21		29.10.21		График функции	1
27	08.11.21		08.11.21		График функции	1
28	10.11.21		10.11.21		Прямая пропорциональность и ее график	1
29	12.11.21		12.11.21		Прямая пропорциональность и ее график	1
30	15.11.21		15.11.21		Линейная функция и ее график	1
31	17.11.21		17.11.21		Линейная функция и ее график	1
32	19.11.21		19.11.21		Контрольная работа № 3 по теме «Функции»	1
33	22.11.21		22.11.21		Линейная функция и ее график	1
Тема 3. Степень с натуральным показателем (11ч)						
34	24.11.21		24.11.21		Определение степени с натуральным показателем	1
35	26.11.21		26.11.21		Умножение и деление степеней	1
36	29.11.21		29.11.21		Умножение и деление степеней	1
37	01.12.21		01.12.21		Возведение в степень произведения и степени	1

38	03.12.21		03.12.21		Возведение в степень произведения и степени	1
39	06.12.21		06.12.21		Одночлен и его стандартный вид	1
40	08.12.21		08.12.21		Одночлен и его стандартный вид	1
41	10.12.21		10.12.21		Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень	1
42	13.12.21		13.12.21		Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень	1
43	15.12.21		15.12.21		Функции $y = x^2$ и $y = x^3$ и их графики	1
44	17.12.21		17.12.21		Контрольная работа № 4 по теме «Степень с натуральным показателем»	1
Тема 4. Многочлены (17ч)						
45	20.12.21		20.12.21		Многочлен и его стандартный вид	1
46	22.12.21		22.12.21		Сложение и вычитание многочленов	1
47	24.12.21		24.12.21		Сложение и вычитание многочленов	1
48	27.12.21		27.12.21		Умножение одночлена на многочлен	1
49	29.12.21		29.12.21		Умножение одночлена на многочлен	1
50	10.01.22		10.01.22		Умножение одночлена на многочлен	1
51	12.01.22		12.01.22		Вынесение общего множителя за скобки	1
52	14.01.22		14.01.22		Вынесение общего множителя за скобки	1
53	17.01.22		17.01.22		Вынесение общего множителя за скобки	1
54	19.01.22		19.01.22		Контрольная работа № 5 по теме «Сумма и разность многочленов. Многочлены и одночлены»	1
55	21.01.22		21.01.22		Умножение многочлена на многочлен	1
56	24.01.22		24.01.22		Умножение многочлена на многочлен	1
57	26.01.22		26.01.22		Умножение многочлена на многочлен	1
58	28.01.22		28.01.22		Разложение многочлена на множители способом группировки	1

59	31.01.22		31.01.22		Разложение многочлена на множители способом группировки	1
60	02.02.22		02.02.22		Разложение многочлена на множители способом группировки	1
61	04.02.22		04.02.22		Контрольная работа № 6 по теме «Произведение многочленов»	1
Тема 5. Формулы сокращенного умножения (19ч)						
62	07.02.22		07.02.22		Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений	1
63	09.02.22		09.02.22		Возведение в квадрат и в куб суммы и разности двух выражений	1
64	11.02.22		11.02.22		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1
65	14.02.22		14.02.22		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1
66	16.02.22		16.02.22		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1
67	18.02.22		18.02.22		Умножение разности двух выражений на их сумму	1
68	21.02.22		21.02.22		Умножение разности двух выражений на их сумму	1
69	25.02.22		25.02.22		Разложение разности квадратов на множители	1
70	28.02.22		28.02.22		Разложение разности квадратов на множители	1
71	02.03.22		02.03.22		Разложение на множители суммы и разности кубов	1
72	04.03.22		04.03.22		Контрольная работа № 7 по теме «Формулы сокращенного умножения»	1
73	07.03.22		07.03.22		Разложение на множители суммы и разности кубов	1
74	09.03.22		09.03.22		Преобразование целого выражения в многочлен	1
75	11.03.22		11.03.22		Преобразование целого выражения в многочлен	1
76	14.03.22		14.03.22		Преобразование целого выражения в многочлен	1
77	16.03.22		16.03.22		Применение различных способов для разложения на множители	1

97	18.05.22		18.05.22		Функции	1
98	20.05.22		20.05.22		Одночлены. Многочлены. Формулы сокращенного умножения	1
99	23.05.22		23.05.22		Системы линейных уравнений	1
100	25.05.22		25.05.22		Контрольная работа № 10 (итоговая)	1
101	27.05.22		27.05.22		Анализ контрольной работы	1
102	30.05.22		30.05.22		Подведение итогов	1

