

**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 «30» 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 7 «Б», «В» класса
на 2022/2023 учебный год**

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

Составитель:
учитель математики
Осадченко Ольга Андреевна

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	Выражения, тождества, уравнения	День солидарности в борьбе с терроризмом	22	2 + 1 (диагн.)
2	Функции	Всемирный день математики	11	1
3	Степень с натуральным показателем	День добровольца (волонтера)	12	1
4	Многочлены	165 лет со дня рождения И.И. Александра	16	2
5	Формулы сокращенного умножения	День российской науки	21	2
6	Системы линейных уравнений	День космонавтики. Гагаринский урок «Космос – это мы»	11	1
7	Повторение	День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов	9	1
	Итого		102	10+1 (диагн.)

Календарно-тематическое планирование

№ уро-ка	Дата проведения		Тема урока	Кол-во часов
	По плану	По факту		
1. Выражения, тождества, уравнения (22 ч)				
1	02.09		Повторение. Числовые выражения	1
2	05.09		Повторение. Числовые выражения	1
3	07.09		Повторение. Числовые выражения	1
4	09.09		Повторение. Выражения с переменными	1
5	12.09		<i>Диагностическая контрольная работа</i>	1
6	14.09		Сравнение значений выражений	1
7	16.09		Свойства действий над числами	1
8	19.09		Свойства действий над числами	1
9	21.09		Тождества. Тождественные преобразования выражений	1
10	23.09		Тождества. Тождественные преобразования выражений	1
11	26.09		Тождества. Тождественные преобразования выражений	1
12	28.09		Контрольная работа № 1 по теме "Выражения. Тождества"	1
13	30.09		Уравнение и его корни	1
14	03.10		Линейное уравнение с одной переменной	1
15	05.10		Линейное уравнение с одной переменной	1
16	07.10		Решение задач с помощью уравнений	1
17	10.10		Решение задач с помощью уравнений	1
18	12.10		<i>Всероссийская проверочная работа</i>	1
19	14.10		Среднее арифметическое	1
20	17.10		Размах и мода	1
21	19.10		Медиана как статистическая характеристика	1
22	21.10		Контрольная работа № 2 по теме	1

			"Уравнения"	
2. Функции (11 ч)				
23	24.10		Понятие функции	1
24	26.10		Вычисление значений функции по формуле	1
25	28.10		Вычисление значений функции по формуле	1
26	07.11		График функции	1
27	09.11		График функции	1
28	10.11		Прямая пропорциональность и ее график	1
29	11.11		Прямая пропорциональность и ее график	1
30	14.11		Линейная функция и ее график	1
31	16.11		Линейная функция и ее график	1
32	18.11		Контрольная работа № 3 по теме "Функции"	1
33	21.11		Решение задач по теме "Линейная функция"	1
3. Степень с натуральным показателем (13 ч)				
34	23.11		Определение степени с натуральным показателем	1
35	25.11		Умножение и деление степеней	1
36	28.11		Умножение и деление степеней	1
37	30.11		Возведение в степень произведения и степени	1
38	02.12		Возведение в степень произведения и степени	1
39	05.12		Возведение в степень произведения и степени	1
40	07.12		Одночлен и его стандартный вид	1
41	09.12		Умножение одночленов	1
42	12.12		Умножение одночленов	1
43	14.12		Возведение одночлена в степень	1
44	16.12		Функции вида $y=x^2$, $y=x^3$ и их графики	1
45	19.12		Функции вида $y=x^2$, $y=x^3$ и их графики	1

46	21.12		Контрольная работа № 4 по теме "Степень с натуральным показателем"	1
4. Многочлены (15 ч)				
47	23.12		Многочлен и его стандартный вид	1
48	26.12		Сложение и вычитание многочленов	1
49	28.12		Умножение одночлена на многочлен	1
50	30.01		Умножение одночлена на многочлен	1
51	09.01		Вынесение общего множителя за скобки	1
52	11.01		Вынесение общего множителя за скобки	1
53	13.01		Вынесение общего множителя за скобки	1
54	16.01		Контрольная работа № 5 по теме "Многочлены и одночлены"	1
55	18.01		Умножение многочлена на многочлен	1
56	20.01		Умножение многочлена на многочлен	1
57	23.01		Разложение многочлена на множители способом группировки	1
58	25.01		Разложение многочлена на множители способом группировки	1
59	27.01		Разложение многочлена на множители способом группировки	1
60	30.02		Решение заданий по теме "Многочлены"	1
61	01.02		Контрольная работа № 6 по теме "Произведение многочленов"	1
5. Формулы сокращенного умножения (21 ч)				
62	03.02		Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	1
63	06.02		Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	1
64	08.02		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1
65	10.02		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1
66	13.02		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1
67	15.02		Умножение разности двух выражений на их сумму	1

68	17.02		Умножение разности двух выражений на их сумму	1
69	20.02		Разложение разности квадратов на множители	1
70	22.02		Разложение разности квадратов на множители	1
71	27.02		Разложение на множители суммы и разности кубов	1
72	01.03		Разложение на множители суммы и разности кубов	1
73	03.03		Разложение на множители суммы и разности кубов	1
74	06.03		Контрольная работа № 7 по теме "Формулы сокращенного умножения"	1
75	10.03		Преобразование целого выражения в многочлен	1
76	13.03		Применение различных способов для разложения на множители	1
77	15.03		Применение различных способов для разложения на множители	1
78	17.03		Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»	1
79	27.03		Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»	1
80	29.03		Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»	1
81	31.03		Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»	1
82	03.04		Контрольная работа № 8 по теме "Преобразование целых выражений"	1
6. Системы линейных уравнений (11ч)				
83	05.04		Линейное уравнение с двумя переменными. График линейного уравнения с двумя переменными	1
84	07.04		Системы линейных уравнений с двумя переменными	1
85	10.04		Системы линейных уравнений с двумя переменными	1
86	12.04		Способ подстановки	1
87	14.04		Способ подстановки	1
88	19.04		Способ сложения	1
89	24.04		Способ сложения	1
90	26.04		Решение задач с помощью систем уравнений	1

91	28.04		Решение задач с помощью систем уравнений	1
92	03.05		Решение задач с помощью систем уравнений	1
93	05.05		Контрольная работа № 9 по теме "Системы линейных уравнений"	1
7. Повторение (9ч)				
94	10.05		Формулы сокращенного умножения	1
95	12.05		Формулы сокращенного умножения	1
96	15.05		Системы линейных уравнений	1
97	17.05		Системы линейных уравнений	1
98	19.05		Решение задач	1
99	22.05		Итоговая контрольная работа	1
100	24.05		Решение задач	1
101	26.05		Решение практико-ориентированных задач	1
102	29.05		Итоговый урок	1

**Лист корректировки календарно-тематического планирования
по алгебре
для 7 «Б», «В» класса
Учитель: Осадченко О.А.**

[illegible]