

**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 « 27 » 08 2021 г.	Согласовано Заместитель директора по УВР МБОУ «Школа-гимназия №39 им.Крейзера Я. Г.» г. Симферополя _____ Гаврилюк С.В. « 25 » 08 2021 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Школа-гимназия №39 им. Крейзера Я. Г.» г. Симферополя _____ Киричкова Н.В. Приказ № 532 от « 27 » 08 2021 г.
--	--	---

**Календарно-тематическое планирование
по алгебре
для 7 «Б» класса
на 2021/2022 учебный год**

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

Составитель:
учитель математики
Зильбершер Анна Львовна

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	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	01.09		Повторение. Числовые выражения	1
2	03.09		Повторение. Числовые выражения	1
3	06.09		Повторение. Числовые выражения	1
4	08.09		Повторение. Выражения с переменными	1
5	10.09		<i>Диагностическая контрольная работа</i>	1
6	13.09		Сравнение значений выражений	1
7	15.09		Свойства действий над числами	1
8	17.09		Свойства действий над числами	1
9	20.09		Тождества. Тождественные преобразования выражений	1
10	22.09		Тождества. Тождественные преобразования выражений	1
11	24.09		Тождества. Тождественные преобразования выражений	1
12	27.09		Контрольная работа № 1 по теме "Выражения. Тождества"	1
13	29.09		Уравнение и его корни	1
14	01.10		Линейное уравнение с одной переменной	1
15	04.10		Линейное уравнение с одной переменной	1
16	06.10		Решение задач с помощью уравнений	1
17	08.10		Решение задач с помощью уравнений	1
18	11.10		Решение задач с помощью уравнений	1
19	13.10		Среднее арифметическое	1
20	15.10		Размах и мода	1
21	18.10		Медиана как статистическая характеристика	1
22	20.10		Контрольная работа № 2 по теме	1

			"Уравнения"	
2. Функции (11 ч)				
23	22.10		Понятие функции	1
24	25.10		Вычисление значений функции по формуле	1
25	27.10		Вычисление значений функции по формуле	1
26	29.10		График функции	1
27	08.11		График функции	1
28	10.11		Прямая пропорциональность и ее график	1
29	12.11		Прямая пропорциональность и ее график	1
30	15.11		Линейная функция и ее график	1
31	17.11		Линейная функция и ее график	1
32	19.11		Контрольная работа № 3 по теме "Функции"	1
33	22.11		Решение задач по теме "Линейная функция"	1
3. Степень с натуральным показателем (13 ч)				
34	24.11		Определение степени с натуральным показателем	1
35	26.11		Умножение и деление степеней	1
36	29.11		Умножение и деление степеней	1
37	01.12		Возведение в степень произведения и степени	1
38	03.12		Возведение в степень произведения и степени	1
39	06.12		Возведение в степень произведения и степени	1
40	08.12		Одночлен и его стандартный вид	1
41	10.12		Умножение одночленов	1
42	13.12		Умножение одночленов	1
43	15.12		Возведение одночлена в степень	1
44	17.12		Функции вида $y=x^2$, $y=x^3$ и их графики	1
45	20.12		Функции вида $y=x^2$, $y=x^3$ и их графики	1

46	22.12		Контрольная работа № 4 по теме "Степень с натуральным показателем"	1
4. Многочлены (15 ч)				
47	24.12		Многочлен и его стандартный вид	1
48	27.12		Сложение и вычитание многочленов	1
49	29.12		Умножение одночлена на многочлен	1
50	10.01		Умножение одночлена на многочлен	1
51	12.01		Вынесение общего множителя за скобки	1
52	14.01		Вынесение общего множителя за скобки	1
53	17.01		Контрольная работа № 5 по теме "Многочлены и одночлены"	1
54	19.01		Умножение многочлена на многочлен	1
55	21.01		Умножение многочлена на многочлен	1
56	24.01		Умножение многочлена на многочлен	1
57	26.01		Разложение многочлена на множители способом группировки	1
58	28.01		Разложение многочлена на множители способом группировки	1
59	31.01		Разложение многочлена на множители способом группировки	1
60	02.02		Решение заданий по теме "Многочлены"	1
61	04.02		Контрольная работа № 6 по теме "Произведение многочленов"	1
5. Формулы сокращенного умножения (21 ч)				
62	07.02		Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	1
63	09.02		Возведение в квадрат суммы и разности двух выражений	1
64	11.02		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1
65	14.02		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1
66	16.02		Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	1
67	18.02		Умножение разности двух выражений на их сумму	1

68	21.02		Умножение разности двух выражений на их сумму	1
69	25.02		Разложение разности квадратов на множители	1
70	28.02		Разложение разности квадратов на множители	1
71	02.03		Разложение на множители суммы и разности кубов	1
72	04.03		Разложение на множители суммы и разности кубов	1
73	07.03		Контрольная работа № 7 по теме "Формулы сокращенного умножения"	1
74	09.03		Преобразование целого выражения в многочлен	1
75	11.03		Преобразование целого выражения в многочлен	1
76	14.03		Применение различных способов для разложения на множители	1
77	16.03		Применение различных способов для разложения на множители	1
78	28.03		Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»	1
79	30.03		Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»	1
80	01.04		Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»	1
81	04.04		Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»	1
82	06.04		Контрольная работа № 8 по теме "Преобразование целых выражений"	1
6. Системы линейных уравнений (11ч)				
83	08.04		Линейное уравнение с двумя переменными. График линейного уравнения с двумя переменными	1
84	11.04		Системы линейных уравнений с двумя переменными	1
85	13.04		Системы линейных уравнений с двумя переменными	1
86	15.04		Способ подстановки	1
87	18.04		Способ подстановки	1
88	20.04		Способ сложения	1
89	22.04		Способ сложения	1
90	27.04		Решение задач с помощью систем уравнений	1

91	29.04		Решение задач с помощью систем уравнений	1
92	04.05		Решение задач с помощью систем уравнений	1
93	06.05		Контрольная работа № 9 по теме "Системы линейных уравнений"	1
7. Повторение (9ч)				
94	11.05		Формулы сокращенного умножения	1
95	13.05		Формулы сокращенного умножения	1
96	16.05		Системы линейных уравнений	1
97	18.05		Системы линейных уравнений	1
98	20.05		Решение задач	1
99	23.05		Решение задач	1
100	25.05		Итоговая контрольная работа	1
101	27.05		Решение практико-ориентированных задач	1
102	30.05		Итоговый урок	1

Учитель: Зильбершер А. Л.

[illegible]