МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ДЖАНКОЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №8»

РАССМОТРЕНО	**СОГЛАСОВАНО**	**УТВЕРЖДЕНО**
МО учителей математики и информатики	Зам.директора по УВР	Приказ МОУ «СШ №8»
(протокол от 28.08.2025 №1)	_____Лемешко А.В.	От 29.08.2025 №440
	28.08.2025	

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету
«Алгебра»
для 8-А класса
(составлено на основе ФРП ООО «Математика»)

Составитель:
Ситничук А.А.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Дополнительные сведения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	план	факт	
1	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d452
2	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42eaaa
3	Алгебраическая дробь	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430382
4	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1					
5	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1					
6	Основное свойство алгебраической дроби	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4308e6
7	Сокращение дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430a8a
8	Сокращение дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
9	Сокращение дробей. ***Проверочная работа***	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
10	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43128c
11	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4315c0

12	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4318c2
13	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей. ***Проверочная работа***	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431a20
14	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43259c
15	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
16	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
17	***Контрольная работа по теме «Алгебраическая дробь»***	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431d36
18	Квадратный корень из числа	1					
19	Понятие об иррациональном числе	1					
20	Десятичные приближения иррациональных чисел	1					
21	Действительные числа	1					
22	Сравнение действительных чисел	1					
23	Арифметический квадратный корень	1					
24	Уравнение вида $x^2 = a$	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
25	Свойства арифметических квадратных корней	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
26	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42dd26

27	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ded4
28	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e0be
29	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни. ***Проверочная работа***	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e262
30	Квадратный трёхчлен	1					
31	Квадратный трёхчлен	1					
32	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
33	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
34	***Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Квадратный трехчлен"***	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ec80
35	Квадратное уравнение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
36	Неполное квадратное уравнение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
37	Неполное квадратное уравнение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
38	Формула корней квадратного уравнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f158
39	Формула корней квадратного уравнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f3f6
40	Формула корней квадратного уравнения.	1					Библиотека ЦОК

	Проверочная работа						https://m.edsoo.ru/7f42f5a4
41	Теорема Виета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fef0
42	Теорема Виета	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430076
43	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
44	Решение уравнений, сводящихся к квадратным. ***Проверочная работа***	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
45	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4328c6
46	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432b6e
47	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f75c
48	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f8f6
49	***Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"***	1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4301f2
50	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1					
51	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1					
52	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры	1					

	решения уравнений в целых числах						
53	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1					
54	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1					
55	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными. ***Проверочная работа***	1					
56	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1					
57	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1					
58	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
59	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
60	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1					
61	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1					
62	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений. ***Проверочная работа***	1					
63	Числовые неравенства и их свойства	1					
64	Числовые неравенства и их свойства	1					
65	Неравенство с одной переменной	1					

66	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c692
67	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c840
68	Линейные неравенства с одной переменной и их решение. ***Проверочная работа***	1					
69	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cb88
70	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cd2c
71	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1					
72	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
73	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
74	***Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"***	1	1				
75	Понятие функции	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433c12
76	Область определения и множество значений функции	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433d84
77	Способы задания функций	1					
78	График функции	1					

79	Свойства функции, их отображение на графике	1					
80	Чтение и построение графиков функций. ***Проверочная работа***	1					
81	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1					
82	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434bbc
83	Гипербола	1					
84	Гипербола	1					
85	График функции $y = x^2$	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4343e2
86	График функции $y = x^2$	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434572
87	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = \|x\|$; графическое решение уравнений и систем уравнений	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434d38
88	Степень с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4354a4
89	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436098
90	Свойства степени с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648

91	Свойства степени с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
92	Свойства степени с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
93	Свойства степени с целым показателем	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43599a
94	Свойства степени с целым показателем. ***Проверочная работа***	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435ed6
95	Квадратный трёхчлен	1					
96	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4371aa
97	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43736c
98	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437510
99	***Итоговая контрольная работа***	1	**1**				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434eb4
100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4376b4
101	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436b88
102	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437858
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	0			