

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

РАССМОТРЕНО

МО учителей математики и информатики
(протокол от 28.08.2025 №1)

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

 Лемешко А.В.

28.08.2025

УТВЕРЖДЕНО

Приказ МОУ «СШ №8»

От 29.08.2025 №440

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

Составитель:

Белялова А.Р.

ДЖАНКОЙ, 2025

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения				Электронные цифровые образовательные ресурсы
					8-Б		8-В		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	план	факт	план	факт	
1.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1							
2.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний								
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. <i>Проверочная работа</i>	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	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						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d452
19.	Понятие об иррациональном числе	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42eaaa
20.	Десятичные приближения иррациональных чисел	1						
21.	Десятичные приближения иррациональных чисел	1						
22.	Действительные числа	1						

23.	Сравнение действительных чисел	1						
24.	Сравнение действительных чисел	1						
25.	Арифметический квадратный корень	1						
26.	Уравнение вида $x^2 = a$	1						
27.	Свойства арифметических квадратных корней	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
28.	Свойства арифметических квадратных корней	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d862
29.	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42dd26
30.	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ded4
31.	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e0be
32.	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e262
33.	Контрольная работа по теме "Квадратные корни"	1	1					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ec80
34.	Квадратное уравнение	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
35.	Неполное квадратное уравнение	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a

36.	Неполное квадратное уравнение	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
37.	Формула корней квадратного уравнения	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f158
38.	Формула корней квадратного уравнения	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f3f6
39.	Формула корней квадратного уравнения. Проверочная работа	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f5a4
40.	Теорема Виета	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fef0
41.	Теорема Виета	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430076
42.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
43.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
44.	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4328c6
45.	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432b6e
46.	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f75c
47.	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f8f6
48.	Квадратный трёхчлен	1						
49.	Квадратный трёхчлен	1						

50.	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1							
51.	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1							
52.	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения. Квадратный трехчлен"	1	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4301f2
53.	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1							
54.	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1							
55.	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1							
56.	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1							
57.	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1							
58.	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными. <i>Проверочная работа</i>	1							

59.	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1							
60.	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1							
61.	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
62.	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
63.	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1							
64.	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1							
65.	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1							
66.	Числовые неравенства и их свойства	1							
67.	Числовые неравенства и их свойства	1							
68.	Неравенство с одной переменной	1							
69.	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c692

70.	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c840
71.	Линейные неравенства с одной переменной и их решение. <i>Проверочная работа</i>	1						
72.	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cb88
73.	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cd2c
74.	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1						
75.	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
76.	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
77.	Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	1	1					
78.	Степень с целым показателем	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4354a4
79.	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов),	1						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436098

	длительность процессов в окружающем мире								
80.	Свойства степени с целым показателем	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
81.	Свойства степени с целым показателем	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
82.	Свойства степени с целым показателем	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435648
83.	Свойства степени с целым показателем	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43599a
84.	Свойства степени с целым показателем. <i>Проверочная работа</i>	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f435ed6
85.	Понятие функции	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433c12
86.	Область определения и множество значений функции	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433d84
87.	Способы задания функций	1							
88.	График функции	1							
89.	Свойства функции, их отображение на графике	1							
90.	Чтение и построение графиков функций	1							
91.	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1							
92.	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434bbc

93.	Гипербола	1							
94.	Гипербола	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4343e2
95.	График функции $y = x^2$	1							Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434572
96.	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
97.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний								
98.	Итоговая контрольная работа								
99.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний								
100.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний								
101.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний								
102.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний								
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	0					

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью

10 (десять) листов

Директор МОУ «СП №8» В.И.Замирская

