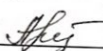


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МБОУ "Лицей №39"

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО

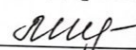


Закаева М.А.

Приказ № от «29» авг.
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора



Ибрагимова М.А.

Приказ № от «29» авг.
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор




Абдулжалилова Г.Г.

Приказ № от «29» авг.
2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2369169)

учебного курса «Алгебра»

для обучающихся 8 класса

Махачкала 2023

Календарно-тематическое планирование АЛГЕБРА 8 класс (для химико-биологического и гуманитарного профиля), 3 часа в неделю, 102 ч

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Алгебраическая дробь	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430382
2.	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1				
3.	Основное свойство алгебраической дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4308e6
4.	Сокращение дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430a8a
5.	Сокращение дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
6.	Практическая работа "сокращение дробей"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430f44
7.	Сложение и вычитание алгебраических дробей	1				
8.	Сложение и вычитание алгебраических дробей	1				
9.	Сложение и вычитание алгебраических дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43128c
10.	Сложение и вычитание алгебраических	1				

	дробей					
11.	Сложение и вычитание алгебраических дробей	1				
12.	Практическая работа по теме "Сложение и вычитание алгебраических дробей"	1		1		
13.	умножение и деление алгебраических дробей	1				
14.	умножение и деление алгебраических дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4315c0
15.	умножение и деление алгебраических дробей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4318c2
16.	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
17.	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f432736
18.	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f431d36
19.	Действительные числа	1				
20.	Понятие об иррациональном числе	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42eaaa
21.	Сравнение действительных чисел	1				
22.	Арифметический	1				

	квадратный корень					
23.	Уравнение вида $x^2 = a$	1				
24.	Квадратный корень из числа	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42d452
25.	Десятичные приближения иррациональных чисел	1				
26.	Свойства арифметических квадратный корней	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.	Практическая работа по теме "Квадратный корени и его свойства"	1		1		
30.	Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня	1				
31.	Вынесение множителя за знак корня. Внесение множителя под знак корня	1				
32.	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ded4
33.	Преобразование числовых выражений,	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e0be

	содержащих квадратные корни					
34.	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42e262
35.	Контрольная работа по темам "Квадратные корни."	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ec80
36.	Квадратное уравнение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
37.	Неполное квадратное уравнение	1				
38.	Квадратный трёхчлен	1				
39.	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
40.	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42fd38
41.	Формула корней квадратного уравнения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f158
42.	Формула корней квадратного уравнения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f5a4
43.	Теорема Виета	1				
44.	Теорема Виета	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f430076
45.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1				
46.	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
47.	Решение задач с	1				

	помощью квадратных уравнений					
48.	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f8f6
49.	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42f75c
50.	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4301f2
51.	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1				
52.	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1				
53.	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1				
54.	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1				
55.	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1				
56.	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d6d6

	систем линейных уравнений с двумя переменными					
57.	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1				
58.	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1				
59.	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1				
60.	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1				
61.	Простейшие дробно - рациональные уравнения	1				
62.	Простейшие дробно-рациональные уравнение	1				
63.	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4328c6
64.	Практическая работа по теме "Дробно рациональные уравнения"	1		1		
65.	Числовые неравенства и их свойства	1				
66.	Числовые неравенства и их свойства	1				
67.	Числовые неравенства и их свойства	1				
68.	Числовые	1				

	неравенства и их свойства					
69.	Числовые неравенства и их свойства	1				
70.	Практическая работа по теме "Числовые неравенства и их свойства"	1		1		
71.	Неравенство с одной переменной	1				
72.	Линейные неравенства с одной переменной и их свойства	1				
73.	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c692
74.	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1				
75.	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cb88
76.	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42cd2c
77.	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1				
78.	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
79.	Контрольная	1	1			

	работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"					
80.	степень с целым отрицательным показателем	1				
81.	степень с целым отрицательным показателем	1				
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/7f435ed6
84.	Свойства степени с целым показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43599a
85.	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
86.	Практическая работа "Степень с целым показателем и ее свойства"	1		1		
87.	Понятие функции	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433c12
88.	Область определения и множество значений функции	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f433d84
89.	Способы задания функций	1				

90.	График функции	1				
91.	Свойства функции, их отображение на графике	1				
92.	Чтение и построение графиков функций	1				
93.	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1				
94.	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434bbc
95.	Гипербола	1				
96.	Гипербола	1				
97.	График функции $y = x^2$	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4343e2
98.	График функции $y = x^2$	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f434572
99.	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
100.	Итоговая контрольная работа	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f436b88
101.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43736c
102.	Повторение основных понятий	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f437

	и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний					6b4
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	5		