

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство общего и профессионального образования Ростовской
области

Управление образования Администрации города Новочеркаска
г. Новочеркасск

МБОУ СОШ №3 им. атамана М. И. Платова

РАССМОТРЕНО

на заседании МО
учителей естественно-
научного цикла

О.А. Полякова
Протокол №1
от «29» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель МС

Т.Э.Немытова
Протокол №1
от «29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ СОШ
№3 им. атамана М.И.
Платова

Е.П.Удовенко
Приказ №195
от «30» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2880283)

учебного курса «Алгебра»

для обучающихся 7 классов

г. Новочеркасск 2023

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 "Б" КЛАССА**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Числа и вычисления. Рациональные числа	31	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
2	Алгебраические выражения	33	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
3	Уравнения и неравенства	26	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
4	Координаты и графики. Функции	30	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
5	Повторение и обобщение	12	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f415b90
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	5	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 "Б" КЛАССА

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Понятие рационального числа	1				
2.	Арифметические действия с рациональными числами	1				
3.	Арифметические действия с рациональными числами	1				
4.	Арифметические действия с рациональными числами	1				
5.	Арифметические действия с рациональными числами	1				
6.	Арифметические действия с рациональными числами	1				
7.	Арифметические действия с рациональными числами	1				
8.	Арифметические действия с рациональными числами	1				
9.	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1				
10.	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1				
11.	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1				

12.	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1				
13.	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1				
14.	Степень с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4211de
15.	Степень с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
16.	Степень с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
17.	Степень с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
18.	Степень с натуральным показателем	1				
19.	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1				
20.	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1				
21.	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1				
22.	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1				
23.	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1				
24.	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1				
25.	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1				

26.	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1				
27.	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1				
28.	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1				
29.	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1				
30.	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1				
31.	Контрольная работа по теме "Рациональные числа"	1	1			
32.	Буквенные выражения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41feec
33.	Буквенные выражения	1				
34.	Переменные. Допустимые значения переменных	1				
35.	Переменные. Допустимые значения переменных	1				
36.	Формулы	1				
37.	Формулы	1				
38.	Формулы	1				
39.	Формулы	1				
40.	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fafa
41.	Преобразование буквенных	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fd70

	выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых					
42.	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1				
43.	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1				
44.	Свойства степени с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
45.	Свойства степени с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
46.	Свойства степени с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
47.	Свойства степени с натуральным показателем	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
48.	Многочлены	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42276e
49.	Многочлены	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422930
50.	Многочлены	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422930
51.	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422af2
52.	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422cc8
53.	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422fca

54.	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423182
55.	Формулы сокращённого умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42432a
56.	Формулы сокращённого умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42464a
57.	Формулы сокращённого умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424c12
58.	Формулы сокращённого умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424fd2
59.	Формулы сокращённого умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4251d0
60.	Разложение многочленов на множители	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423312
61.	Разложение многочленов на множители	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4237fe
62.	Разложение многочленов на множители	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4239de
63.	Разложение многочленов на множители	1				
64.	Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения"	1	1			
65.	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	1				
66.	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1				

67.	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420482
68.	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1				
69.	Решение задач с помощью уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42064e
70.	Решение задач с помощью уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420806
71.	Решение задач с помощью уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4209a0
72.	Решение задач с помощью уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4209a0
73.	Решение задач с помощью уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420e6e
74.	Решение задач с помощью уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420e6e
75.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427c32
76.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427e8a
77.	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427e8a
78.	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c
79.	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c

80.	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				
81.	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				
82.	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				
83.	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1				
84.	Решение систем уравнений	1				
85.	Решение систем уравнений	1				
86.	Решение систем уравнений	1				
87.	Решение систем уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4284de
88.	Решение систем уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42865a
89.	Решение систем уравнений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4287d6
90.	Решение систем уравнений	1				
91.	Решение систем уравнений	1				
92.	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421044
93.	Координата точки на прямой	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41de76
94.	Координата точки на прямой	1				
95.	Числовые промежутки	1				
96.	Числовые промежутки	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2

97.	Числовые промежутки	1				
98.	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1				
99.	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1				
100.	Прямоугольная система координат на плоскости	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e16e
101.	Прямоугольная система координат на плоскости	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e42a
102.	Примеры графиков, заданных формулами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e8a8
103.	Примеры графиков, заданных формулами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ed80
104.	Примеры графиков, заданных формулами	1				
105.	Примеры графиков, заданных формулами	1				
106.	Чтение графиков реальных зависимостей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ea24
107.	Чтение графиков реальных зависимостей	1				
108.	Понятие функции	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ef06
109.	Понятие функции	1				
110.	График функции	1				
111.	График функции	1				
112.	Свойства функций	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f078

113.	Свойства функций	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f1fe
114.	Линейная функция	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427282
115.	Линейная функция	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427412
116.	Построение графика линейной функции	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f426d1e
117.	Построение графика линейной функции	1				
118.	График функции $y = x $	1				
119.	Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции"	1	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f50a
120.	График функции $y = x $	1				
121.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				
122.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429c6c
123.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				
124.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				
125.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429f32

	знаний					
126.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				
127.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				
128.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a0e0
129.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a27a
130.	Итоговая контрольная работа	1	1			
131.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a900
132.	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	4	0		