

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство общего и профессионального образования

Ростовской области

Отдел образования Администрации города Зверев

МБОУ СОШ №1

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ СОШ

№1 им. Б.П.Юркова

_____ **В.А. Шикин**

Приказ № 217-ОД от «28» августа 2024 г.



Документ подписан электронной подписью

Владелец: Шикин Валерий Анатольевич

Должность: Директор

Организация: МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1 ИМЕНИ ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТА

Б.П.ЮРКОВА

ИНН: 614677417448

Серийный номер: 44C49C2F91C6CD438EF7CBABF5AC2AA2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 323488)

учебного курса «Алгебра»

для обучающихся 7-9 классов

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№	Тема урока	Кол-во часов			7Б
		Всего	КР	ПР	
1	Понятие рационального числа	1			02.09
2	Арифметические действия с рациональными числами	1			03.09
3	Арифметические действия с рациональными числами	1			05.09
4	Арифметические действия с рациональными числами	1			09.09
5	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			10.09
6	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			12.09
7	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			16.09
8	Степень с натуральным показателем	1			17.09
9	Степень с натуральным показателем	1			19.09
10	Степень с натуральным показателем	1			23.09
11	Степень с натуральным показателем	1			24.09
12	Степень с натуральным показателем	1			26.09
13	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			30.09
14	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			01.10
15	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			03.10
16	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			14.10
17	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			15.10
18	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			17.10
19	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			21.10
20	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			22.10
21	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			24.10
22	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			28.10
23	Контрольная работа по теме "Рациональные числа"	1	1		29.10
24	Буквенные выражения	1			31.10
25	Переменные. Допустимые значения переменных	1			05.11
26	Формулы	1			07.11
27	Формулы	1			11.11
28	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			12.11
29	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			14.11
30	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			25.11
31	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			26.11
32	Свойства степени с натуральным показателем	1			28.11
33	Свойства степени с натуральным показателем	1			02.12
34	Свойства степени с натуральным показателем	1			03.12
35	Многочлены	1			05.12
36	Многочлены	1			09.12

37	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1		10.12
38	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1		12.12
39	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1		16.12
40	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1		17.12
41	Формулы сокращённого умножения	1		19.12
42	Формулы сокращённого умножения	1		23.12
43	Формулы сокращённого умножения	1		24.12
44	Формулы сокращённого умножения	1		26.12
45	Формулы сокращённого умножения			28.12
46	Разложение многочленов на множители	1		09.01
47	Разложение многочленов на множители	1		13.01
48	Разложение многочленов на множители	1		14.01
49	Разложение многочленов на множители	1		16.01
50	Разложение многочленов на множители	1		20.01
51	Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения"	1	1	21.01
52	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	1		23.01
53	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1		27.01
54	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1		28.01
55	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1		30.01
56	Решение задач с помощью уравнений	1		03.02
57	Решение задач с помощью уравнений	1		04.02
58	Решение задач с помощью уравнений	1		06.02
59	Решение задач с помощью уравнений	1		10.02
60	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1		11.02
61	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1		13.02
62	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1		24.02
63	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1		25.02
64	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1		27.02
65	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1		03.03
66	Решение систем уравнений	1		04.03
67	Решение систем уравнений	1		06.03
68	Решение систем уравнений	1		10.03
69	Решение систем уравнений	1		11.03
70	Решение систем уравнений	1		13.03
71	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	1	1	17.03
72	Координата точки на прямой	1		18.03
73	Числовые промежутки	1		20.03
74	Числовые промежутки	1		24.03

75	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			25.03
76	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			27.03
77	Прямоугольная система координат на плоскости	1			31.03
78	Прямоугольная система координат на плоскости	1			01.04
79	Примеры графиков, заданных формулами	1			03.04
80	Примеры графиков, заданных формулами	1			14.04
81	Примеры графиков, заданных формулами	1			15.04
82	Чтение графиков реальных зависимостей	1			17.04
83	Чтение графиков реальных зависимостей	1			21.04
84	Понятие функции	1			22.04
85	График функции	1			24.04
86	Свойства функций	1			28.04
87	Свойства функций	1			29.04
88	Линейная функция	1			05.05
89	Линейная функция	1			06.05
90	Построение графика линейной функции	1			12.05
91	Построение графика линейной функции	1			13.05
92	График функции $y = x $	1			15.05
93	График функции $y = x $	1			19.05
94	Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции"	1	1		20.05
95	Обобщение и систематизация знаний	1			22.05
96	Итоговая контрольная работа	1			26.05
97	Обобщение и систематизация знаний	1			27.05
98	Обобщение и систематизация знаний	1			29.05
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		98	4	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

№	Тема урока	Кол-во часов			8А; 8Б
		Всего	КР	ПР	
1	Квадратный корень из числа	1			02.09
2	Понятие об иррациональном числе	1			03.09
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			05.09
4	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			09.09
5	Действительные числа	1			10.09
6	Сравнение действительных чисел	1			12.09
7	Сравнение действительных чисел	1			16.09
8	Арифметический квадратный корень	1			17.09
9	Уравнение вида $x^2 = a$	1			19.09
10	Свойства арифметических квадратных корней	1			23.09
11	Свойства арифметических квадратных корней	1			24.09
12	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			26.09
13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			30.09
14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			01.10
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			03.10
16	Степень с целым показателем	1			14.10
17	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	1			15.10
18	Свойства степени с целым показателем	1			17.10
19	Свойства степени с целым показателем	1			21.10
20	Свойства степени с целым показателем	1			22.10
21	Свойства степени с целым показателем	1			24.10
22	Квадратный трёхчлен	1			28.10
23	Квадратный трёхчлен	1			29.10
24	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			31.10
25	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			05.11
26	Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трёхчлен"	1	1		07.11
27	Алгебраическая дробь	1			11.11
28	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			12.11
29	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			14.11
30	Основное свойство алгебраической дроби	1			25.11
31	Сокращение дробей	1			26.11
32	Сокращение дробей	1			28.11
33	Сокращение дробей	1			02.12

34	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			03.12
35	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			05.12
36	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			09.12
37	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			10.12
38	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			12.12
39	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			16.12
40	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			17.12
41	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	1	1		19.12
42	Квадратное уравнение	1			23.12
43	Неполное квадратное уравнение	1			24.12
44	Неполное квадратное уравнение	1			26.12
45	Неполное квадратное уравнение				28.12
46	Формула корней квадратного уравнения				09.01
47	Формула корней квадратного уравнения	1			13.01
48	Формула корней квадратного уравнения	1			14.01
49	Теорема Виета	1			16.01
50	Теорема Виета	1			20.01
51	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			21.01
52	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			23.01
53	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			27.01
54	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			28.01
55	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			30.01
56	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			03.02
57	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	1			04.02
58	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1	1		06.02
59	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			10.02
60	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			11.02
61	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			13.02
62	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			24.02
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			25.02
64	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			27.02
65	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			03.03
66	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			04.03
67	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			06.03
68	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			10.03
69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			11.03

70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			13.03
71	Числовые неравенства и их свойства	1			17.03
72	Неравенство с одной переменной	1			18.03
73	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			20.03
74	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			24.03
75	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			25.03
76	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			27.03
77	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			31.03
78	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			01.04
79	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			03.04
80	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			14.04
81	Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	1			15.04
82	Понятие функции	1	1		17.04
83	Область определения и множество значений функции	1			21.04
84	Способы задания функций	1			22.04
85	График функции	1			24.04
86	Свойства функции, их отображение на графике	1			28.04
87	Чтение и построение графиков функций	1			29.04
88	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1			05.05
89	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1			06.05
90	Гипербола	1			12.05
91	Гипербола	1			13.05
92	График функции $y = x^2$	1			15.05
93	График функции $y = x^2$	1			19.05
94	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1			20.05
95	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1			22.05
96	Обобщение и систематизация знаний	1			26.05
97	Итоговая контрольная работа	1	1		27.05
98	Обобщение и систематизация знаний	1			29.05
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		98	5	0	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

