

Приложение к рабочей программе
основного общего образования
Математика(базовый уровень)
(для 5-9 классов образовательных организаций),
утвержденное приказом директора
от 27.08.2025г. №165-ОД

Поурочное планирование, алгебра, 7 класс.

№ урока, дата.	Наименование разделов (тем) курса, тем уроков.	Количество часов.	Учебно-методические материалы, КИМы.
Числа и вычисления. Рациональные числа. (25 часов).			
1	Понятие рационального числа	1	https://resh.edu.ru
2	Арифметические действия с рациональными числами	1	https://resh.edu.ru
3	Арифметические действия с рациональными числами	1	www.fcior.edu.ru
4	Арифметические действия с рациональными числами	1	www.fcior.edu.ru
5	Арифметические действия с рациональными числами	1	https://resh.edu.ru
6	Арифметические действия с рациональными числами.	1	www.fcior.edu.ru
7	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1	www.fcior.edu.ru
8	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1	https://resh.edu.ru/
9	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1	https://resh.edu.ru/
10	Степень с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4211de
11	Степень с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
12	Степень с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
13	Степень с натуральным показателем	1	[[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be

14	Степень с натуральным показателем	1	www.fcior.edu.ru
15	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики]	1	https://resh.edu.ru
16	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1	https://resh.edu.ru
17	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1	www.fcior.edu.ru
18	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1	www.fcior.edu.ru
19	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1	https://resh.edu.ru
20	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1	www.fcior.edu.ru
21	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1	www.fcior.edu.ru
22	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1	https://resh.edu.ru
23	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1	https://resh.edu.ru
24	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1	www.fcior.edu.ru
25	Контрольная работа по теме "Рациональные числа"	1	www.fcior.edu.ru
Алгебраические выражения. (27 часов).			
26	Буквенные выражения.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41feec
27	Формулы.	1	www.fcior.edu.ru
28	Формулы.	1	https://resh.edu.ru
29	Переменные. Допустимые значения переменных	1	https://resh.edu.ru
30	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fafa

31	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fd70
32	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fd70
33	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41fd70
34	Свойства степени с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421382
35	Свойства степени с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42154e
36	Свойства степени с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4218be
37	Многочлены	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42276e
38	Многочлены	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422930
39	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422af2
40	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422cc8
41	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f422fca
42	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423182
43	Формулы сокращённого умножения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42432a
44	Формулы сокращённого умножения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42464a
45	Формулы сокращённого умножения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424c12
46	Формулы сокращённого умножения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f424fd2
47	Формулы сокращённого умножения	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4251d0
48	Разложение многочленов на множители	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f423312
49	Разложение многочленов на множители	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4237fe
50	Разложение многочленов на множители	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4239de
51	Разложение многочленов на множители	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4239de
52	Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения"	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4239de

Уравнения и неравенства. (20 часов).			
53	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	1	https://resh.edu.ru
54	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420482
55	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420482
56	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420482
57	Решение задач с помощью уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42064e
58	Решение задач с помощью уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420806
59	Решение задач с помощью уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4209a0
60	Решение задач с помощью уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f420e6e
61	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427c32
62	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427e8a
63	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c
64	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c
65	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c
66	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42836c
67	Решение систем уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4284de
68	Решение систем уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42865a
69	Решение систем уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4287d6

70	Решение систем уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4287d6
71	Решение систем уравнений	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4287d6
72	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f421044
Координаты и графики. Функции.(24 часа).			
73	Координата точки на прямой	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41de76
74	Числовые промежутки	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2
75	Числовые промежутки	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2
76	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2
77	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41dff2
78	Прямоугольная система координат на плоскости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e16e
79	Прямоугольная система координат на плоскости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e42a
80	Примеры графиков, заданных формулами	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41e8a8
81	Примеры графиков, заданных формулами	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ed80
82	Примеры графиков, заданных формулами	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ed80
83	Чтение графиков реальных зависимостей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ea24
84	Чтение графиков реальных зависимостей	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ea24
85	Понятие функции	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ef06
86	График функции	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ef06
87	Свойства функций	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f078
88	Свойства функций	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f1fe
89	Линейная функция	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427282
90	Линейная функция	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f427412

91	Построение графика линейной функции	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f426d1e
92	Построение графика линейной функции	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f426d1e
93	График функции $y = x $	1	https://resh.edu.ru
94	График функции $y = x $	1	www.fcior.edu.ru
95	Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции" / Всероссийская проверочная работа	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41f50a
96	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429c6c
Повторение и обобщение. (6 часов).			
97	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429f32
98	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f429f32
99	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a0e0
100	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a0e0
101	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a27a
102	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f42a900

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 589308906995863556254771095540604331751941992874

Владелец Романова Светлана Валерьевна

Действителен с 12.09.2025 по 12.09.2026