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. Рацио	нальные числ	а. (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	ww.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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f4211de">https://m.edsoo.ru/7f4211de</a>
11	Степень с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f421382">https://m.edsoo.ru/7f421382</a>
12	Степень с натуральным показателем	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f42154e</u>
13	Степень с натуральным показателем	1	[[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4218be">https://m.edsoo.ru/7f4218be</a>

1.4		1 .	0: 1
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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f41feec">https://m.edsoo.ru/7f41feec</a>
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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f41fafa">https://m.edsoo.ru/7f41fafa</a>

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

	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 <a href="https://m.edsoo.ru/7f420482">https://m.edsoo.ru/7f420482</a>
55	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f420482">https://m.edsoo.ru/7f420482</a>
56	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f420482</u>
57	Решение задач с помощью уравнений	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f42064e</u>
58	Решение задач с помощью уравнений	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f420806</u>
59	Решение задач с помощью уравнений	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f4209a0</u>
60	Решение задач с помощью уравнений	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f420e6e</u>
61	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f427c32</u>
62	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f427e8a</u>
63	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f42836c</u>
64	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f42836c</u>
65	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f42836c</u>
66	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f42836c</u>

1

1

1

Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4284de">https://m.edsoo.ru/7f4284de</a>

Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42865a">https://m.edsoo.ru/7f42865a</a>

Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4287d6">https://m.edsoo.ru/7f4287d6</a>

67

68

69

Решение систем уравнений

Решение систем уравнений

Решение систем уравнений

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

91	Построение графика линейной функции	1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f426d1e</u>
92	Построение графика линейной функции	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f426d1e">https://m.edsoo.ru/7f426d1e</a>
93	График функции у = x	1	https://resh.edu.ru
94	График функции у = x	1	www.fcior.edu.ru
95	Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции" / Всероссийская проверочная работа	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f50a">https://m.edsoo.ru/7f41f50a</a>
96	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429c6c">https://m.edsoo.ru/7f429c6c</a>
	•		6 часов).
	•	`	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
97	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса,	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429f32">https://m.edsoo.ru/7f429f32</a>
97	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний Повторение основных понятий и методов курса 7 класса,	1	
	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний Повторение основных понятий и методов курса 7 класса,	1 1 1	Библиотека ЦОК <u>https://m.edsoo.ru/7f429f32</u>
98	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний Повторение основных понятий и методов курса 7 класса,	1 1 1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429f32">https://m.edsoo.ru/7f429f32</a> Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429f32">https://m.edsoo.ru/7f429f32</a>
98	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1 1 1 1 1 1 1 1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429f32">https://m.edsoo.ru/7f429f32</a> Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429f32">https://m.edsoo.ru/7f429f32</a> Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a0e0">https://m.edsoo.ru/7f42a0e0</a>