Приложение к Федеральной 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, 8 класс.

No	Наименование разделов (тем) курса, тем уроков.	Количество	Учебно-методические материалы, КИМы.
урока,		часов.	
дата.			
	Числа и выч	исления. Ква	дратные корни. (15 ч.)
1	Квадратный корень из числа.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42d452
			Таблицы, раздаточный материал
2	Понятие об иррациональном числе	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42eaaa
3	Десятичные приближения иррациональных	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
	чисел.		Конспект
4	Десятичные приближения иррациональных	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
	чисел.		
5	Действительные числа	1	http://files.school-collection.edu.ru
			Работа в группах по карточкам
6	Сравнение действительных чисел	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42dd2
			Дифференцированный раздаточный материал.
7	Сравнение действительных чисел	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42d862
			Конспект
8	Арифметический квадратный корень	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42d862
9	Уравнение вида х в квадрате равно а.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f4354a4
10	Свойства арифметических квадратных корней	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f4354a4
			Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику

11	Свойства арифметических квадратных корней	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f4354a4
			Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
12	Преобразование числовых выражений,	1	Библиотека ЦОК
	содержащих квадратные корни		https://m.edsoo.ru/7f4354a4
			Дифференцированный раздаточный материал.
13	Преобразование числовых выражений,	1	Библиотека ЦОК
	содержащих квадратные корни		https://m.edsoo.ru/7f4354a4
14	Преобразование числовых выражений,	1	Библиотека ЦОК
	содержащих квадратные корни		https://m.edsoo.ru/7f42d862
			Конспект, таблицы
15	Преобразование числовых выражений,	1	
	содержащих квадратные корни		
	Числа и вычисле	ния. Степень	с целым показателем.(7 ч.)
16	Степень с целым показателем.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f4354a4
			Конспект
17	Стандартная запись числа. Размеры объектов	1	Библиотека ЦОК
	окружающего мира(от элементарных частиц до		https://m.edsoo.ru/7f435648
	космических объектов), длительность процессов		Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
	в окружающем мире		
18	Свойства степени с целым показателем	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f435648
			Дифференцированный раздаточный материал.
19	Свойства степени с целым показателем	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f43599a
			Работа в группах по карточкам
20	Свойства степени с целым показателем	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f43599a
			Конспект, таблицы
21	Свойства степени с целым показателем	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f436098
22	Свойства степени с целым показателем	1	Дифференцированный раздаточный материал.
		выражения. 1	Квадратный трехчлен.(5 ч.)
23	Квадратный трехчлен.	1	Библиотека ЦОК

			https://m.edsoo.ru/7f42fd38
			Конспект
24	Квадратный трехчлен.	1	Библиотека ЦОК
	, u		https://m.edsoo.ru/7f42fd38
			Конспект, таблицы
25	Разложение квадратного трехчлена на	1	Библиотека ЦОК
	множители.		https://m.edsoo.ru/7f42fd38
			Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
26	Разложение квадратного трехчлена на	1	Библиотека ЦОК
	множители.		https://m.edsoo.ru/7f42fd38
			Работа в группах по карточкам
27	Контрольная работа по темам «Квадратные	1	Дифференцированный раздаточный материал.
	корни. Степени. Квадратный трехчлен».		
	Алгебраические в	ыражения. А	лгебраическая дробь. (15 ч.)
28	Алгебраическая дробь.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f430382
			Конспект
29	Допустимые значения переменных, входящих в	1	Библиотека ЦОК
	алгебраические выражения.		https://m.edsoo.ru/7f430382
			Конспект
30	Допустимые значения переменных, входящих в	1	https://resh.edu.ru/
	алгебраические выражения.		Дифференцированный раздаточный материал.
31	Основное свойство алгебраической дроби	1	https://resh.edu.ru/
			Конспект, таблицы
32	Сокращение дробей	1	https://resh.edu.ru/
			Работа в группах по карточкам
33	Сокращение дробей	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f4318c2
			Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
34	Сокращение дробей	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f4318c2
			Работа в группах по карточкам
35	Сложение и вычитание, умножение и деление	1	Библиотека ЦОК
	алгебраических дробей		https://m.edsoo.ru/7f4318c2
			Презентация
36	Сложение и вычитание, умножение и деление	1	Библиотека ЦОК

	алгебраических дробей		https://m.edsoo.ru/7f4318c2
			Конспект, таблицы
37	Сложение и вычитание, умножение и деление	1	Библиотека ЦОК
	алгебраических дробей		https://m.edsoo.ru/7f431a20
			Конспект, таблицы
38	Сложение и вычитание, умножение и деление	1	Библиотека ЦОК
	алгебраических дробей		https://m.edsoo.ru/7f431a20
			Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
39	Преобразование выражений, содержащих	1	Библиотека ЦОК
	алгебраические дроби		https://m.edsoo.ru/7f431a20
			Работа в группах по карточкам
40	Преобразование выражений, содержащих	1	Библиотека ЦОК
	алгебраические дроби		https://m.edsoo.ru/7f43259c
41	Преобразование выражений, содержащих	1	Библиотека ЦОК
	алгебраические дроби		https://m.edsoo.ru/7f43259c
42	Контрольная работа по теме: «Алгебраическая	1	Дифференцированный раздаточный материал.
	дробь».		
	Уравнения и нер	равенства. Кв	адратные уравнения. (15 ч.)
43	Квадратное уравнение.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
			Конспект
44	Неполное квадратное уравнение.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
			Конспект, таблицы
45	Неполное квадратное уравнение	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
			Презентация
46	Формула корней квадратного уравнения	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
			Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
47	Формула корней квадратного уравнения	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42f158
			Работа в группах по карточкам
48	Формула корней квадратного уравнения	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42f158
49	Теорема Виета	1	Библиотека ЦОК

			https://m.edsoo.ru/7f42f158
50	Теорема Виета.	1	Библиотека ЦОК
	1		https://m.edsoo.ru/7f42fef0
			Конспект
51	Решение уравнений, сводящихся к квадратным.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f42fef0
			Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
52	Решение уравнений, сводящихся к квадратным.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f43c542
			Презентация
53	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f43c542
54	Простейшие дробно-рациональные уравнения.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f4328c6
			Конспект, таблицы
55	Решение текстовых задач с помощью квадратных	1	Библиотека ЦОК
	уравнений		https://m.edsoo.ru/7f42f75c
			Работа в группах по карточкам
56	Решение текстовых задач с помощью квадратных	1	Библиотека ЦОК
	уравнений		https://m.edsoo.ru/7f42f75c
57	Контрольная работа по теме: « Квадратные	1	Дифференцированный раздаточный материал.
	уравнения».		
		равенства. С	истемы уравнений. (13 ч.)
58	Линейное уравнение с двумя переменными, его	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2740/main/?ysclid=lm7uw4wdzj998252
	график .примеры решения уравнений в целых		$\frac{51}{7}$
7.0	числах		Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
59	Линейное уравнение с двумя переменными, его	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
	график .примеры решения уравнений в целых		Презентация
(0)	числах	1	1,, // // // 1 // 1 /0.05
60	Линейное уравнение с двумя переменными, его	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
	график .примеры решения уравнений в целых		Работа в группах по карточкам
(1	числах	1	1.44//
61	Решение систем двух линейных уравнений с	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
62	двумя переменными.	1	Презентация
62	Решение систем двух линейных уравнений с	1	https://resh.edu.ru/
	двумя переменными.		Презентация

63	Решение систем двух линейных уравнений с	1	https://resh.edu.ru/		
	двумя переменными.		Раздаточный материал		
64	Примеры решения систем нелинейных	1	https://resh.edu.ru/		
	уравнений с двумя переменными		Работа в группах по карточкам		
65	Примеры решения систем нелинейных	1	Библиотека ЦОК		
	уравнений с двумя переменными		https://m.edsoo.ru/7f43d6d6		
			Конспект		
66	Графическая интерпретация уравнения с двумя	1	Библиотека ЦОК		
	переменными и систем линейных уравнений с		https://m.edsoo.ru/7f43d6d6		
	двумя переменными.		Презентация		
67	Графическая интерпретация уравнения с двумя	1	Библиотека ЦОК		
	переменными и систем линейных уравнений с		https://m.edsoo.ru/7f43d6d6		
	двумя переменными.		Дифференцированный раздаточный материал.		
68	Решение текстовых задач с помощью систем	1	https://resh.edu.ru		
	уравнений.				
69	Решение текстовых задач с помощью систем	1	Раздаточный материал		
	уравнений.				
70	Решение текстовых задач с помощью систем	1	Дифференцированный раздаточный материал.		
	уравнений.				
	Уравнения и неравенства. Неравенства. (12 ч.)				
71	Числовые неравенства и их свойства	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95		
			Презентация		
72	Числовые неравенства и их свойства	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2740/main/?ysclid=lm7uw4wdzj998252		
			<u>51</u>		
			Конспект		
73	Неравенство с одной переменной	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95		
			Раздаточный материал		
74	Линейные неравенства с одной переменной и их	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95		
	решение		Работа в группах по карточкам		
75	Линейные неравенства с одной переменной и их	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95		
	решение		Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику		
76	Линейные неравенства с одной переменной и их	1	Библиотека ЦОК		
	решение		https://m.edsoo.ru/7f42c692		
77	Системы линейных неравенств с одной	1	Библиотека ЦОК		
	переменной и их решение		https://m.edsoo.ru/7f42c692		
78	Системы линейных неравенств с одной	1	Библиотека ЦОК		

	переменной и их решение		https://m.edsoo.ru/7f42c692
			Работа в группах по карточкам
79	Системы линейных неравенств с одной	1	Библиотека ЦОК
	переменной и их решение		https://m.edsoo.ru/7f42cd2c
			Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
80	Изображение решения линейного неравенства и	1	Библиотека ЦОК
	их систем на числовой прямой		https://m.edsoo.ru/7f42cd2c
			Раздаточный материал
81	Изображение решения линейного неравенства и	1	Библиотека ЦОК
	их систем на числовой прямой		https://m.edsoo.ru/7f42cd2c
82	Контрольная работа по теме: « Неравенства.	1	Дифференцированный раздаточный материал.
	Системы уравнений»		
	Функт	ции. Основнь	ие понятия. (5 ч.)
83	Понятие функции.	1	Библиотека ЦОК
			https://m.edsoo.ru/7f433c12
			Конспект
84	Область определения и множество значений	1	Библиотека ЦОК
	функции.		https://m.edsoo.ru/7f433d84
85	Способы задания функций.	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
			Раздаточный материал
86	График функции.	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
0=			
87	Свойства функции, их отображение на графике	1	Дифференцированный раздаточный материал.
		<u> </u> и. Числовые	функции. (10 ч.).
88	Чтение и построение графиков функций.	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
			Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
89	Примеры графиков функций, отражающих	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
	реальные процессы.		Конспект
90	Функции, описывающие прямую и обратную	1	Библиотека ЦОК
	пропорциональные зависимости, их графики		https://m.edsoo.ru/7f4343e2
			Раздаточный материал
91	Гипербола	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
			Раздаточный материал
92	Гипербола	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
			Раздаточный материал

02	П 1 1	1	1,,, // // // 1 // 1 /0 05
93	График функции у=х в квадрате	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
			Раздаточный материал
94	Функции у=х в квадрате, у=х в кубе, у= модуль	1	Библиотека ЦОК
	х; графическое решение уравнений и систем		https://m.edsoo.ru/7f434bbc
	уравнений		Таблицы, опорный конспект, работа в парах по учебнику
95	Повторение основных понятий и методов курсов	1	Дифференцированный раздаточный материал.
	7 и 8 классов, обобщение знаний / Всероссийская		
	проверочная работа		
96	Итоговая контрольная работа/ Всероссийская	1	
	проверочная работа.		Дифференцированный раздаточный материал.
	Повторение	е и обобщени	е. (6 ч.)
	П		
97	Повторение основных понятий и методов курсов		
97	7 и 8 классов, обобщение знаний		
98	Повторение основных понятий и методов курсов	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
	7 и 8 классов, обобщение знаний		
99	Повторение основных понятий и методов курсов	1	https://easyen.ru/index/katalog/0-95
	7 и 8 классов, обобщение знаний		
100	Повторение основных понятий и методов курсов	1	http://files.school-collection.edu.ru
	7 и 8 классов, обобщение знаний		
101	Повторение основных понятий и методов курсов	1	http://files.school-collection.edu.ru.
	7 и 8 классов, обобщение знаний		
102	Повторение основных понятий и методов курсов	1	Дифференцированный раздаточный материал.
102			