

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Министерство образования Красноярского края

УО Администрации Ирбейского района

МБОУ Ирбейская СОШ № 1

Рассмотрено  
на заседании ШМО учителей  
Протокол № 1  
«28» 08 2024г.  
Руководитель  
ШМО Королева  
Королева Н.Г.  
(ФИО)

Согласовано

«29» 08 20 г.  
Зам. директора Свахина  
Свахина О.П.

Утверждено

Приказ № 03-02 от 30.08/9

«02» 09 2024г.

Директор школы Демченко

Демченко С.В.



**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

учебного предмета

«Алгебра»

для 7-9 классов основного общего образования

на 2024-2025 учебный год

с. Ирбейское

2024

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

## 7 КЛАСС

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

					7В:	
9	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел	1			7А: 7Б: 7В:	
10	Степень с натуральным показателем	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4211de">https://m.edsoo.ru/7f4211de</a>
11	Степень с натуральным показателем	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f421382">https://m.edsoo.ru/7f421382</a>
12	Степень с натуральным показателем	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42154e">https://m.edsoo.ru/7f42154e</a>
13	Степень с натуральным показателем	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4218be">https://m.edsoo.ru/7f4218be</a>
14	Степень с натуральным показателем	1			7А: 7Б: 7В:	
15	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			7А: 7Б: 7В:	
16	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			7А: 7Б: 7В:	
17	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			7А: 7Б: 7В:	
18	Решение основных задач на дроби, проценты из реальной практики	1			7А: 7Б: 7В:	

19	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			7А: 7Б: 7В:	
20	Признаки делимости, разложения на множители натуральных чисел	1			7А: 7Б: 7В:	
21	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			7А: 7Б: 7В:	
22	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			7А: 7Б: 7В:	
23	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			7А: 7Б: 7В:	
24	Реальные зависимости. Прямая и обратная пропорциональности	1			7А: 7Б: 7В:	
25	Контрольная работа по теме "Рациональные числа"	1	1		7А: 7Б: 7В:	
26	Буквенные выражения	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41feec">https://m.edsoo.ru/7f41feec</a>
27	Переменные. Допустимые значения переменных	1			7А: 7Б: 7В:	
28	Формулы	1			7А: 7Б: 7В:	

29	Формулы	1			7А: 7Б: 7В:	
30	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			7А: 7Б: 7В:	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			7А: 7Б: 7В:	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			7А: 7Б: 7В:	
33	Преобразование буквенных выражений, раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1			7А: 7Б: 7В:	
34	Свойства степени с натуральным показателем	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f421382">https://m.edsoo.ru/7f421382</a>
35	Свойства степени с натуральным показателем	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42154e">https://m.edsoo.ru/7f42154e</a>
36	Свойства степени с натуральным показателем	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4218be">https://m.edsoo.ru/7f4218be</a>
37	Многочлены	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42276e">https://m.edsoo.ru/7f42276e</a>
38	Многочлены	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422930">https://m.edsoo.ru/7f422930</a>

39	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422af2">https://m.edsoo.ru/7f422af2</a>
40	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422cc8">https://m.edsoo.ru/7f422cc8</a>
41	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f422fca">https://m.edsoo.ru/7f422fca</a>
42	Сложение, вычитание, умножение многочленов	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f423182">https://m.edsoo.ru/7f423182</a>
43	Формулы сокращённого умножения	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42432a">https://m.edsoo.ru/7f42432a</a>
44	Формулы сокращённого умножения	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42464a">https://m.edsoo.ru/7f42464a</a>
45	Формулы сокращённого умножения	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f424c12">https://m.edsoo.ru/7f424c12</a>
46	Формулы сокращённого умножения	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f424fd2">https://m.edsoo.ru/7f424fd2</a>
47	Формулы сокращённого умножения	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4251d0">https://m.edsoo.ru/7f4251d0</a>
48	Разложение многочленов на множители	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f423312">https://m.edsoo.ru/7f423312</a>

49	Разложение многочленов на множители	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4237fe">https://m.edsoo.ru/7f4237fe</a>
50	Разложение многочленов на множители	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4239de">https://m.edsoo.ru/7f4239de</a>
51	Разложение многочленов на множители	1			7А: 7Б: 7В:	
52	Контрольная работа по теме "Алгебраические выражения"	1	1		7А: 7Б: 7В:	
53	Уравнение, правила преобразования уравнения, равносильность уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	
54	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	
55	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	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			7А: 7Б: 7В:	
57	Решение задач с помощью уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42064e">https://m.edsoo.ru/7f42064e</a>
58	Решение задач с помощью уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f420806">https://m.edsoo.ru/7f420806</a>

59	Решение задач с помощью уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4209a0">https://m.edsoo.ru/7f4209a0</a>
60	Решение задач с помощью уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f420e6e">https://m.edsoo.ru/7f420e6e</a>
61	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427c32">https://m.edsoo.ru/7f427c32</a>
62	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427e8a">https://m.edsoo.ru/7f427e8a</a>
63	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42836c">https://m.edsoo.ru/7f42836c</a>
64	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			7А: 7Б: 7В:	
65	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			7А: 7Б: 7В:	
66	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1			7А: 7Б: 7В:	
67	Решение систем уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4284de">https://m.edsoo.ru/7f4284de</a>
68	Решение систем уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42865a">https://m.edsoo.ru/7f42865a</a>



69	Решение систем уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4287d6">https://m.edsoo.ru/7f4287d6</a>
70	Решение систем уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	
71	Решение систем уравнений	1			7А: 7Б: 7В:	
72	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	1	1		7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f421044">https://m.edsoo.ru/7f421044</a>
73	Координата точки на прямой	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41de76">https://m.edsoo.ru/7f41de76</a>
74	Числовые промежутки	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41dff2">https://m.edsoo.ru/7f41dff2</a>
75	Числовые промежутки	1			7А: 7Б: 7В:	
76	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			7А: 7Б: 7В:	
77	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1			7А: 7Б: 7В:	
78	Прямоугольная система координат на плоскости	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41e16e">https://m.edsoo.ru/7f41e16e</a>

79	Прямоугольная система координат на плоскости	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41e42a">https://m.edsoo.ru/7f41e42a</a>
80	Примеры графиков, заданных формулами	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41e8a8">https://m.edsoo.ru/7f41e8a8</a>
81	Примеры графиков, заданных формулами	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41ed80">https://m.edsoo.ru/7f41ed80</a>
82	Примеры графиков, заданных формулами	1			7А: 7Б: 7В:	
83	Примеры графиков, заданных формулами	1			7А: 7Б: 7В:	
84	Чтение графиков реальных зависимостей	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41ea24">https://m.edsoo.ru/7f41ea24</a>
85	Чтение графиков реальных зависимостей	1			7А: 7Б: 7В:	
86	Понятие функции	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41ef06">https://m.edsoo.ru/7f41ef06</a>
87	График функции	1			7А: 7Б: 7В:	
88	Свойства функций	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f078">https://m.edsoo.ru/7f41f078</a>

89	Свойства функций	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f1fe">https://m.edsoo.ru/7f41f1fe</a>
90	Линейная функция	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427282">https://m.edsoo.ru/7f427282</a>
91	Линейная функция	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f427412">https://m.edsoo.ru/7f427412</a>
92	Подготовка к промежуточной аттестации	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429f32">https://m.edsoo.ru/7f429f32</a>
93	Промежуточная аттестация	1			7А: 7Б: 7В:	
94	Построение графика линейной функции	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f426d1e">https://m.edsoo.ru/7f426d1e</a>
95	Построение графика линейной функции	1			7А: 7Б: 7В:	
96	График функции $y =  x $	1			7А: 7Б: 7В:	
97	График функции $y =  x $	1			7А: 7Б: 7В:	
98	Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции"	1	1		7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41f50a">https://m.edsoo.ru/7f41f50a</a>

99	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f429c6c">https://m.edsoo.ru/7f429c6c</a>
100	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a0e0">https://m.edsoo.ru/7f42a0e0</a>
101	<b>Всероссийская проверочная работа (промежуточная аттестация)</b>	1	1		7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a27a">https://m.edsoo.ru/7f42a27a</a>
102	Повторение основных понятий и методов курса 7 класса, обобщение знаний	1			7А: 7Б: 7В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42a900">https://m.edsoo.ru/7f42a900</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	0		

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Квадратный корень из числа	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42d452">https://m.edsoo.ru/7f42d452</a>
2	Понятие об иррациональном числе	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42eaaa">https://m.edsoo.ru/7f42eaaa</a>
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			8А: 8Б: 8В:	
4	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			8А: 8Б: 8В:	
5	Действительные числа	1			8А: 8Б: 8В:	
6	Сравнение действительных чисел	1			8А: 8Б: 8В:	
7	Сравнение действительных чисел	1			8А: 8Б: 8В:	
8	Арифметический квадратный корень	1			8А: 8Б:	

					8В:	
9	Уравнение вида $x^2 = a$	1			8А: 8Б: 8В:	
10	Свойства арифметических квадратных корней	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42d862">https://m.edsoo.ru/7f42d862</a>
11	Свойства арифметических квадратных корней	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42d862">https://m.edsoo.ru/7f42d862</a>
12	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42dd26">https://m.edsoo.ru/7f42dd26</a>
13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ded4">https://m.edsoo.ru/7f42ded4</a>
14	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42e0be">https://m.edsoo.ru/7f42e0be</a>
15	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42e262">https://m.edsoo.ru/7f42e262</a>
16	Степень с целым показателем	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4354a4">https://m.edsoo.ru/7f4354a4</a>
17	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов),	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f436098">https://m.edsoo.ru/7f436098</a>

	длительность процессов в окружающем мире					
18	Свойства степени с целым показателем	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435648">https://m.edsoo.ru/7f435648</a>
19	Свойства степени с целым показателем	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435648">https://m.edsoo.ru/7f435648</a>
20	Свойства степени с целым показателем	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435648">https://m.edsoo.ru/7f435648</a>
21	Свойства степени с целым показателем	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43599a">https://m.edsoo.ru/7f43599a</a>
22	Свойства степени с целым показателем	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f435ed6">https://m.edsoo.ru/7f435ed6</a>
23	Квадратный трёхчлен	1			8А: 8Б: 8В:	
24	Квадратный трёхчлен	1			8А: 8Б: 8В:	
25	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fd38">https://m.edsoo.ru/7f42fd38</a>
26	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fd38">https://m.edsoo.ru/7f42fd38</a>
27	Контрольная работа по темам	1	1		8А: 8Б:	Библиотека ЦОК

	"Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен"				8В:	<a href="https://m.edsoo.ru/7f42ec80">https://m.edsoo.ru/7f42ec80</a>
28	Алгебраическая дробь	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430382">https://m.edsoo.ru/7f430382</a>
29	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			8А: 8Б: 8В:	
30	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			8А: 8Б: 8В:	
31	Основное свойство алгебраической дроби	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4308e6">https://m.edsoo.ru/7f4308e6</a>
32	Сокращение дробей	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430a8a">https://m.edsoo.ru/7f430a8a</a>
33	Сокращение дробей	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430f44">https://m.edsoo.ru/7f430f44</a>
34	Сокращение дробей	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430f44">https://m.edsoo.ru/7f430f44</a>
35	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43128c">https://m.edsoo.ru/7f43128c</a>
36	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4315c0">https://m.edsoo.ru/7f4315c0</a>
37	Сложение, вычитание, умножение	1			8А:	Библиотека ЦОК



	и деление алгебраических дробей				8Б: 8В:	<a href="https://m.edsoo.ru/7f4318c2">https://m.edsoo.ru/7f4318c2</a>
38	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f431a20">https://m.edsoo.ru/7f431a20</a>
39	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43259c">https://m.edsoo.ru/7f43259c</a>
40	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f432736">https://m.edsoo.ru/7f432736</a>
41	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f432736">https://m.edsoo.ru/7f432736</a>
42	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	1	1		8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f431d36">https://m.edsoo.ru/7f431d36</a>
43	Квадратное уравнение	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
44	Неполное квадратное уравнение	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
45	Неполное квадратное уравнение	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42ee1a">https://m.edsoo.ru/7f42ee1a</a>
46	Формула корней квадратного уравнения	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f158">https://m.edsoo.ru/7f42f158</a>
47	Формула корней квадратного уравнения	1			8А: 8Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f3f6">https://m.edsoo.ru/7f42f3f6</a>

					8В:	
48	Формула корней квадратного уравнения	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f5a4">https://m.edsoo.ru/7f42f5a4</a>
49	Теорема Виета	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42fef0">https://m.edsoo.ru/7f42fef0</a>
50	Теорема Виета	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f430076">https://m.edsoo.ru/7f430076</a>
51	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c542">https://m.edsoo.ru/7f43c542</a>
52	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c3d0">https://m.edsoo.ru/7f43c3d0</a>
53	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4328c6">https://m.edsoo.ru/7f4328c6</a>
54	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f432b6e">https://m.edsoo.ru/7f432b6e</a>
55	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f75c">https://m.edsoo.ru/7f42f75c</a>
56	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42f8f6">https://m.edsoo.ru/7f42f8f6</a>
57	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	1	1		8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4301f2">https://m.edsoo.ru/7f4301f2</a>

58	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			8А: 8Б: 8В:	
59	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			8А: 8Б: 8В:	
60	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			8А: 8Б: 8В:	
61	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			8А: 8Б: 8В:	
62	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			8А: 8Б: 8В:	
63	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			8А: 8Б: 8В:	
64	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			8А: 8Б: 8В:	
65	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			8А: 8Б: 8В:	
66	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и	1			8А: 8Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d6d6">https://m.edsoo.ru/7f43d6d6</a>

	систем линейных уравнений с двумя переменными				8В:	
67	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d6d6">https://m.edsoo.ru/7f43d6d6</a>
68	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			8А: 8Б: 8В:	
69	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			8А: 8Б: 8В:	
70	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			8А: 8Б: 8В:	
71	Числовые неравенства и их свойства	1			8А: 8Б: 8В:	
72	Числовые неравенства и их свойства	1			8А: 8Б: 8В:	
73	Неравенство с одной переменной	1			8А: 8Б: 8В:	
74	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c692">https://m.edsoo.ru/7f42c692</a>
75	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c840">https://m.edsoo.ru/7f42c840</a>

76	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			8А: 8Б: 8В:	
77	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42cb88">https://m.edsoo.ru/7f42cb88</a>
78	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42cd2c">https://m.edsoo.ru/7f42cd2c</a>
79	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			8А: 8Б: 8В:	
80	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c9e4">https://m.edsoo.ru/7f42c9e4</a>
81	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f42c9e4">https://m.edsoo.ru/7f42c9e4</a>
82	Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	1	1		8А: 8Б: 8В:	
83	Понятие функции	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f433c12">https://m.edsoo.ru/7f433c12</a>
84	Область определения и множество значений функции	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f433d84">https://m.edsoo.ru/7f433d84</a>
85	Способы задания функций	1			8А: 8Б: 8В:	

86	График функции	1			8А: 8Б: 8В:	
87	Свойства функции, их отображение на графике	1			8А: 8Б: 8В:	
88	Чтение и построение графиков функций	1			8А: 8Б: 8В:	
89	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1			8А: 8Б: 8В:	
90	Подготовка к промежуточной аттестации	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43736c">https://m.edsoo.ru/7f43736c</a>
91	Промежуточная аттестация	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f437510">https://m.edsoo.ru/7f437510</a>
92	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434bbc">https://m.edsoo.ru/7f434bbc</a>
93	Гипербола	1			8А: 8Б: 8В:	
94	Гипербола	1			8А: 8Б: 8В:	
95	График функции $y = x^2$	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4343e2">https://m.edsoo.ru/7f4343e2</a>

96	График функции $y = x^2$	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434572">https://m.edsoo.ru/7f434572</a>
97	Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434d38">https://m.edsoo.ru/7f434d38</a>
98	Функции $y = x^2$ , $y = x^3$ , $y = \sqrt{x}$ , $y =  x $ ; графическое решение уравнений и систем уравнений	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f434eb4">https://m.edsoo.ru/7f434eb4</a>
99	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4371aa">https://m.edsoo.ru/7f4371aa</a>
100	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4376b4">https://m.edsoo.ru/7f4376b4</a>
101	<b>Всероссийская проверочная работа (промежуточная аттестация)</b>	1	1		8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f436b88">https://m.edsoo.ru/7f436b88</a>
102	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			8А: 8Б: 8В:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f437858">https://m.edsoo.ru/7f437858</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	0		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**9 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные дроби	1			9А: 9Б:	
2	Множество действительных чисел; действительные числа как бесконечные десятичные дроби	1			9А: 9Б:	
3	Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой	1			9А: 9Б:	
4	Сравнение действительных чисел, арифметические действия с действительными числами	1			9А: 9Б:	
5	Приближённое значение величины, точность приближения	1			9А: 9Б:	
6	Округление чисел	1			9А: 9Б:	
7	Округление чисел	1			9А:	



					9Б:	
8	Прикидка и оценка результатов вычислений	1			9А: 9Б:	
9	Прикидка и оценка результатов вычислений	1			9А: 9Б:	
10	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1			9А: 9Б:	Библиотек ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43bf66">https://m.edsoo.ru/7f43bf66</a>
11	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1			9А: 9Б:	
12	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c542">https://m.edsoo.ru/7f43c542</a>
13	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c542">https://m.edsoo.ru/7f43c542</a>
14	Биквадратные уравнения	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c3d0">https://m.edsoo.ru/7f43c3d0</a>
15	Биквадратные уравнения	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c3d0">https://m.edsoo.ru/7f43c3d0</a>
16	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1			9А: 9Б:	
17	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней	1			9А:	

	разложением на множители				9Б:	
18	Решение дробно-рациональных уравнений	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c9b6">https://m.edsoo.ru/7f43c9b6</a>
19	Решение дробно-рациональных уравнений	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43c9b6">https://m.edsoo.ru/7f43c9b6</a>
20	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1			9А: 9Б:	
21	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1			9А: 9Б:	
22	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1			9А: 9Б:	
23	Контрольная работа по теме "Уравнения с одной переменной"	1	1		9А: 9Б:	
24	Уравнение с двумя переменными и его график	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d0b4">https://m.edsoo.ru/7f43d0b4</a>
25	Уравнение с двумя переменными и его график	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d0b4">https://m.edsoo.ru/7f43d0b4</a>
26	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1			9А: 9Б:	
27	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1			9А: 9Б:	
28	Система двух линейных уравнений с	1			9А:	

	двумя переменными и её решение				9Б:	
29	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1			9А: 9Б:	
30	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d23a">https://m.edsoo.ru/7f43d23a</a>
31	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43d55a">https://m.edsoo.ru/7f43d55a</a>
32	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1			9А: 9Б:	
33	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1			9А: 9Б:	
34	Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными	1			9А: 9Б:	
35	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1			9А: 9Б:	
36	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1			9А: 9Б:	
37	Контрольная работа по теме "Системы уравнений"	1	1		9А: 9Б:	
38	Числовые неравенства и их свойства	1			9А:	

					9Б:	
39	Числовые неравенства и их свойства	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43ad5a">https://m.edsoo.ru/7f43ad5a</a>
40	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43af08">https://m.edsoo.ru/7f43af08</a>
41	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43af08">https://m.edsoo.ru/7f43af08</a>
42	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43af08">https://m.edsoo.ru/7f43af08</a>
43	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			9А: 9Б:	
44	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			9А: 9Б:	
45	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			9А: 9Б:	
46	Квадратные неравенства и их решение	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43b098">https://m.edsoo.ru/7f43b098</a>
47	Квадратные неравенства и их решение	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43b21e">https://m.edsoo.ru/7f43b21e</a>
48	Квадратные неравенства и их решение	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43b5a2">https://m.edsoo.ru/7f43b5a2</a>
49	Квадратные неравенства и их	1			9А:	

	решение				9Б:	
50	Квадратные неравенства и их решение	1			9А: 9Б:	
51	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43b098">https://m.edsoo.ru/7f43b098</a>
52	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1			9А: 9Б:	
53	Контрольная работа по теме "Неравенства"	1	1		9А: 9Б:	
54	Квадратичная функция, её график и свойства	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4396c6">https://m.edsoo.ru/7f4396c6</a>
55	Квадратичная функция, её график и свойства	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f439842">https://m.edsoo.ru/7f439842</a>
56	Квадратичная функция, её график и свойства	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4399b4">https://m.edsoo.ru/7f4399b4</a>
57	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f439eb4">https://m.edsoo.ru/7f439eb4</a>
58	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43a03a">https://m.edsoo.ru/7f43a03a</a>
59	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43a1ac">https://m.edsoo.ru/7f43a1ac</a>

60	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43a31e">https://m.edsoo.ru/7f43a31e</a>
61	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43a526">https://m.edsoo.ru/7f43a526</a>
62	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			9А: 9Б:	
63	Графики функций: $y = kx$ , $y = kx + b$ , $y = k/x$ , $y = x^3$ , $y = vx$ , $y =  x $	1			9А: 9Б:	
64	Графики функций: $y = kx$ , $y = kx + b$ , $y = k/x$ , $y = x^3$ , $y = vx$ , $y =  x $	1			9А: 9Б:	
65	Графики функций: $y = kx$ , $y = kx + b$ , $y = k/x$ , $y = x^3$ , $y = vx$ , $y =  x $	1			9А: 9Б:	
66	Графики функций: $y = kx$ , $y = kx + b$ , $y = k/x$ , $y = x^3$ , $y = vx$ , $y =  x $	1			9А: 9Б:	
67	Графики функций: $y = kx$ , $y = kx + b$ , $y = k/x$ , $y = x^3$ , $y = vx$ , $y =  x $	1			9А: 9Б:	
68	Графики функций: $y = kx$ , $y = kx + b$ , $y = k/x$ , $y = x^3$ , $y = vx$ , $y =  x $	1			9А: 9Б:	
69	Контрольная работа по теме "Функции"	1	1		9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43ab84">https://m.edsoo.ru/7f43ab84</a>
70	Понятие числовой последовательности	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43e6c6">https://m.edsoo.ru/7f43e6c6</a>

71	Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой $n$ -го члена	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43ebda">https://m.edsoo.ru/7f43ebda</a>
72	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43ed7e">https://m.edsoo.ru/7f43ed7e</a>
73	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43f3b4">https://m.edsoo.ru/7f43f3b4</a>
74	Формулы $n$ -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых $n$ членов	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43f58a">https://m.edsoo.ru/7f43f58a</a>
75	Формулы $n$ -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых $n$ членов	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43ef2c">https://m.edsoo.ru/7f43ef2c</a>
76	Формулы $n$ -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых $n$ членов	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43f0c6">https://m.edsoo.ru/7f43f0c6</a>
77	Формулы $n$ -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых $n$ членов	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43f72e">https://m.edsoo.ru/7f43f72e</a>
78	Формулы $n$ -го члена арифметической и геометрической прогрессий, суммы первых $n$ членов	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43f8a0">https://m.edsoo.ru/7f43f8a0</a>
79	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1			9А: 9Б:	

80	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1			9А: 9Б:	
81	Линейный и экспоненциальный рост	1			9А: 9Б:	
82	Сложные проценты	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f43fe0e">https://m.edsoo.ru/7f43fe0e</a>
83	Сложные проценты	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4401a6">https://m.edsoo.ru/7f4401a6</a>
84	Контрольная работа по теме "Числовые последовательности"	1	1		9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4404f8">https://m.edsoo.ru/7f4404f8</a>
85	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Запись, сравнение, действия с действительными числами, числовая прямая	1			9А: 9Б:	
86	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Проценты, отношения, пропорции	1			9А: 9Б:	
87	Подготовка к промежуточной аттестации	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f443b12">https://m.edsoo.ru/7f443b12</a>
88	<b>Промежуточная аттестация</b>	1	1		9А: 9Б:	



89	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Округление, приближение, оценка	1			9А: 9Б:	
90	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f443cd4">https://m.edsoo.ru/7f443cd4</a>
91	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f443fea">https://m.edsoo.ru/7f443fea</a>
92	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4441ca">https://m.edsoo.ru/7f4441ca</a>
93	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f444364">https://m.edsoo.ru/7f444364</a>
94	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4446f2">https://m.edsoo.ru/7f4446f2</a>
95	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f444a94">https://m.edsoo.ru/7f444a94</a>

96	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f444c56">https://m.edsoo.ru/7f444c56</a>
97	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f444f44">https://m.edsoo.ru/7f444f44</a>
98	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f44516a">https://m.edsoo.ru/7f44516a</a>
99	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4452e6">https://m.edsoo.ru/7f4452e6</a>
100	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1			9А: 9Б:	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f445516">https://m.edsoo.ru/7f445516</a>
101	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1			9А: 9Б:	
102	Обобщение и систематизация знаний	1			9А: 9Б:	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	0		

