

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	
		Всего	Контрольные работы
1	Числа и вычисления. Рациональные числа	24	1
2	Алгебраические выражения	27	1
3	Уравнения и неравенства	21	1
4	Координаты и графики. Функции	20	1
5	Повторение и обобщение	10	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения		
		Всего	Контроль ные работы	7а	7б	7в
1	Признаки делимости и разложение на множители натуральных чисел при решении задач (повторение)	1		02.09	02.09	02.09.24
2	Множества чисел. Понятие рационального числа. Представление рациональных чисел в виде десятичных дробей	1		04.09	05.09	5.09.24
3	Бесконечные десятичные периодические дроби. Бесконечные непериодические десятичные дроби как иррациональные числа	1		06.09	07.09	6.09.24
4	Свойства действий с рациональными числами	1		09.09	09.09	9.09.24
5	Арифметические действия с рациональными числами. Вычисление значений выражений с целыми числами и десятичными дробями	1		11.09	12.09	12.09.24

6	Арифметические действия с рациональными числами. Вычисление значений выражений с целыми числами и десятичными дробями	1		13.09	14.09	13.09.24
7	Арифметические действия с рациональными числами	1		18.09	19.09	19.09.24
8	Сравнение, упорядочивание десятичных дробей и целых чисел	1		20.09	21.09	20.09.24
9	Сравнение, упорядочивание обыкновенных дробей и целых чисел	1		23.09	23.09	23.09.24
10	Сравнение, упорядочивание рациональных чисел с выполнением их преобразований	1		25.09	26.09	26.09.24
11	Понятие степени с натуральным показателем и её свойства	1		27.09	28.09	27.09.24
12	Вычисление степени с натуральным показателем	1		30.09	30.09	30.09.24
13	Вычисление значения выражений, содержащих степень с натуральным показателем	1		02.10	03.10	3.10.24
14	Умножение и деление степеней с натуральным показателем. Запись больших чисел с помощью степеней числа 10	1		04.10	05.10	4.10.24

15	Возведение в степень с натуральным показателем произведения и степени	1		07.10	07.10	7.10.24
16	Решение основных задач на дроби из реальной практики. Нахождение дроби от величины и величины по её дроби	1		09.10	10.10	10.10.24
17	Решение основных задач на проценты из реальной практики. Нахождение процента от величины и величины по её проценту	1		11.10	12.10	11.10.24
18	Решение основных задач на дроби и проценты	1		14.10	14.10	14.10.24
19	Решение задач из реальной практики, содержащих рациональные числа	1		16.10	17.10	17.10.24
20	Реальные зависимости. Прямая пропорциональная зависимость	1		18.10	19.10	18.10.24
21	Реальные зависимости. Обратная пропорциональная зависимость	1		21.10	21.10	21.10.24
22	Решение задач на прямую и обратную пропорциональные зависимости	1		23.10	24.10	24.10.24
23	Реальные зависимости. Практико-ориентированные задачи	1		25.10	26.10	25.10.24
24	Контрольная работа № 1 по теме "Числа и вычисления. Рациональные числа"	1	1	06.11	07.11	07.11.24

25	Буквенные выражения. Нахождение значения буквенного выражения	1		08.11	09.11	8.11.24
26	Допустимые значения переменных в выражении	1		11.11	11.11	11.11.24
27	Преобразование формул для выражения заданной величины	1		13.11	14.11	14.11.24
28	Вычисления по формулам	1		15.11	16.11	15.11.24
29	Тождество. Доказательство тождеств	1		18.11	18.11	18.11.24
30	Тождественные преобразования буквенных выражений: раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых	1		20.11	21.11	21.11.24
31	Тождественные преобразования буквенных выражений с применением правил	1		22.11	23.11	22.11.24
32	Тождественные преобразования буквенных выражений	1		25.11	25.11	25.11.24
33	Степень с натуральным показателем. Произведение степеней с одинаковыми основаниями	1		27.11	28.11	28.11.24
34	Частное степеней с одинаковыми основаниями	1		29.11	30.11	29.11.24

35	Возведение степени в степень	1		02.12	02.12	02.12.24
36	Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями	1		04.12	05.12	5.02.12
37	Одночлен и его стандартный вид. Степень и коэффициент одночлена. Сложение и вычитание подобных одночленов	1		06.12	07.12	6.02.12
38	Возведение одночлена в степень. Умножение одночленов	1		09.12	09.12	9.02.12
39	Многочлен и его стандартный вид. Степень многочлена	1		11.12	12.12	12.02.12
40	Сложение и вычитание многочленов	1		13.12	14.12	13.02.12
41	Умножение одночлена на многочлен	1		16.12	16.12	16.02.12
42	Умножение многочлена на многочлен	1		18.12	19.12	19.02.12
43	Преобразование целого выражения в многочлен с применением правил действий с многочленами и одночленами	1		20.12	21.12	20.02.12
44	Формула квадрата суммы двух выражений	1		23.12	23.12	23.02.12
45	Формула квадрата разности двух выражений	1		25.12	26.12	26.02.12
46	Произведение разности и суммы двух выражений. Формула разности квадратов	1		27.12	28.12	27.02.12

	двух выражений					
47	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	1		30.12	30.12	30.02.12
48	Разложение многочлена на множители методом группировки	1		13.01	13.01	13.01.25
49	Выделение полного квадрата двучлена в выражении	1		15.01	16.01	16.01.25
50	Разложение многочлена на множители различными методами	1		17.01	18.01	17.01.25
51	Контрольная работа № 2 по теме "Алгебраические выражения"	1	1	20.01	20.01	20.01.25
52	Понятие уравнения. Корень уравнения. Свойства уравнений с одной переменной. Равносильность уравнений	1		22.01	23.01	23.01.25
53	Понятие и общий вид линейного уравнения с одной переменной. Число корней линейного уравнения	1		24.01	25.01	24.01.25
54	Линейное уравнение с одной переменной, решение линейных уравнений	1		27.01	27.01	27.01.25
55	Решение линейного уравнения с одной переменной	1		29.01	30.01	30.01.25

56	Составление буквенных выражений по условию текстовой задачи	1		31.01	01.02	31.01.25
57	Решение текстовых задач с помощью линейных уравнений	1		03.02	03.02	3.02.25
58	Решение задач с помощью линейных уравнений	1		05.02	06.02	6.02.25
59	Решение задач	1		07.02	08.02	7.02.25
60	Линейное уравнение с двумя переменными и его решение	1		10.02	10.02	10.02.25
61	График линейного уравнения с двумя переменными	1		12.02	13.02	13.02.25
62	Система двух линейных уравнений с двумя переменными	1		14.02	15.02	14.02.25
63	Графический метод решения систем линейных уравнений с двумя переменными	1		17.02	17.02	17.02.25
64	Решение систем двух линейных уравнений графически	1		19.02	20.02	20.02.25
65	Решение систем двух линейных уравнений методом подстановки	1		21.02	22.02	21.02.25
66	Решение систем двух линейных уравнений	1		24.02	24.02	24.02.25

	методом сложения					
67	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными комбинированным способом	1		26.02	27.02	27.02.25
68	Решение систем уравнений	1	28	28.02	01.03	28.02.25
69	Решение систем уравнений	1		03.03	03.03	3.03.03
70	Решение задач с помощью системы линейных уравнений	1		05.03	06.03	6.03.03
71	Решение практико-ориентированных задач с помощью системы линейных уравнений	1		07.03	10.03	7.03.03
72	Контрольная работа № 3 по теме "Линейные уравнения"	1	1	10.03	13.03	10.03.03
73	Координата точки на прямой	1		12.03	15.03	13.03.03
74	Числовые промежутки	1		14.03	17.03	14.03.03
75	Расстояние между двумя точками координатной прямой	1		17.03	20.03	17.03.03
76	Прямоугольная система координат, оси Ox и Oy	1		19.03	31.03	20.03.03
77	Координаты точки на плоскости	1		21.03	03.04	21.03.03
78	Понятие графика. Примеры зависимостей,	1		31.03	05.04	31.03.03

	заданных графиком					
79	Чтение графиков реальных зависимостей	1		02.04	07.04	3.04.25
80	Чтение графиков реальных зависимостей	1		04.04	10.04	4.04.25
81	Чтение графиков, заданных формулами	1		07.04	12.04	7.04.25
82	Понятие функции. Аргумент и значение функции	1		09.04	14.04	10.04.25
83	Понятие графика функции	1		11.04	17.04	11.04.25
84	Свойства функций. Определение свойств функции по графику	1		14.04	19.04	14.04.25
85	Линейная функция $y = kx + b$ и её график	1		16.04	21.04	17.04.25
86	Свойства линейной функции. Угловой коэффициент прямой	1		18.04	24.04	18.04.25
87	Прямая пропорциональность и её график	1		21.04	26.04	21.04.25
88	Вывод формулы линейной функции по заданным условиям	1		23.04	28.04	24.04.25
89	Построение графика линейной функции	1		25.04	05.05	25.04.25
90	Взаимное расположение графиков линейной функции	1		28.04	12.05	28.04.25
91	Функция $y = x $ и её график	1		30.04	15.05	5.05.25

92	Контрольная работа № 4 по теме "Координаты и графики. Функции"	1	1	05.05	17.05	12.05.25
93	Повторение. Рациональные числа	1		07.05	19.05	15.05.25
94	Повторение. Степень с натуральным показателем	1		12.05	22.05	16.05.25
95	Повторение. Одночлены и многочлены. Формулы сокращённого умножения	1		14.05	24.05	19.05.25
96	Повторение. Линейные уравнения. Системы уравнений	1		16.05	26.05	22.05.25
97	Повторение. Функции	1		19.05	29.05	23.05.25
98	Итоговая контрольная работа	1	1	21.05	31.05	26.05.25
99	Обобщение знаний	1		23.05		29.05.25
100	Обобщение знаний	1		26.05		30.05.25
101	Обобщение знаний	1		28.05		
102	Обобщение знаний	1		30.05		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	-	-	-

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Числа и вычисления. Квадратные корни	15			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
2	Числа и вычисления. Степень с целым показателем	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
3	Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
4	Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь	15	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
5	Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения	15	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
6	Уравнения и неравенства. Системы уравнений	13	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
7	Уравнения и неравенства. Неравенства	12	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
8	Функции. Основные понятия	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
9	Функции. Числовые функции	9			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
10	Повторение и обобщение	6	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f417af8
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	0	

**Поурочное планирование
8 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения		
		Всего	Контрольные работы	8а	8б	8в
1	Алгебраическая дробь	1		02.09	02.09	04.09
2	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1		05.09	04.09	05.09
3	Область определения рационального выражения. Наибольшее и наименьшее значение алгебраической дроби	1		06.09	05.09	07.09
4	Основное свойство алгебраической дроби. Сокращение алгебраической дроби	1		09.09	09.09	11.09
5	Сокращение алгебраической дроби	1		12.09	11.09	12.09
6	Приведение алгебраической дроби к новому знаменателю	1		13.09	12.09	14.09
7	Приведение алгебраических дробей к общему знаменателю	1		19.09	18.09	18.09
8	Сложение алгебраических дробей	1		20.09	19.09	19.09
9	Вычитание алгебраических дробей	1		23.09	23.09	21.09
10	Умножение алгебраических дробей	1		26.09	25.09	25.09
11	Деление алгебраических дробей	1		27.09	26.09	26.09
12	Тождественное преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1		30.09	30.09	28.09
13	Выражение переменных из различных формул	1		03.10	02.10	02.10
14	Применение преобразований выражений, содержащих алгебраические дроби, для решения задач	1		04.10	03.10	03.10
15	Контрольная работа № 1 по теме	1	1	07.10	07.10	05.10

	"Алгебраическая дробь"					
16	Понятие об иррациональном числе. Множество действительных чисел	1		10.10	09.10	09.10
17	Округление действительных чисел до заданного разряда	1		11.10	10.10	10.10
18	Десятичные приближения иррациональных чисел с заданной точностью	1		14.10	14.10	12.10
19	Сравнение действительных чисел по правилам и на координатной прямой	1		17.10	16.10	16.10
20	Квадратный корень из числа. Арифметический квадратный корень	1		18.10	17.10	17.10
21	Нахождение значений выражений, содержащих арифметический квадратный корень	1		21.10	21.10	19.10
22	Уравнение вида $x^2 = a$	1		24.10	23.10	23.10
23	Сравнение и оценка выражений, содержащих квадратные корни. Нахождение приближённых значений квадратного корня из числа	1		25.10	24.10	24.10
24	Сравнение и упорядочивание рациональных и иррациональных чисел, записанных с помощью квадратных корней	1		07.11	06.11	26.10
25	Свойства арифметического квадратного корня. Квадратный корень из произведения и дроби	1		08.11	07.11	06.11
26	Свойства арифметического квадратного корня. Квадратный корень из степени	1		11.11	11.11	07.11
27	Применение свойств арифметического квадратного корня. Вынесение множителя из-под знака корня	1		14.11	13.11	09.11
28	Применение свойств арифметического квадратного корня. Внесение множителя под знак корня	1		15.11	14.11	13.11
29	Тождественные преобразования числовых	1		18.11	18.11	14.11

	выражений, содержащих квадратные корни					
30	Освобождение от иррациональности и двойных радикалов в алгебраических выражениях	1		21.11	20.11	16.11
31	Общий вид квадратного уравнения. Приведённое квадратное уравнение	1		22.11	21.11	20.11
32	Неполные квадратные уравнения и способы их решения	1		25.11	25.11	21.11
33	Решение неполных квадратных уравнений	1		28.11	27.11	23.11
34	Решение квадратного уравнения выделением квадрата двучлена	1		29.11	28.11	27.11
35	Формула корней квадратного уравнения	1		02.12	02.12	28.11
36	Решение квадратного уравнения с помощью формулы	1		05.12	04.12	30.11
37	Решение квадратных уравнений	1		06.12	05.12	04.12
38	Теорема Виета. Теорема, обратная теореме Виета	1		09.12	09.12	5.12
39	Решение заданий на применение теоремы, обратной теореме Виета	1		12.12	11.12	7.12
40	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1		13.12	12.12	11.12
41	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1		16.12	16.12	12.12
42	Решение дробно-рациональных уравнений	1		19.12	18.12	14.12
43	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1		20.12	19.12	18.12
44	Решение практико-ориентированных задач с помощью квадратных уравнений	1		23.12	23.12	19.12
45	Решение исследовательских задач с помощью квадратных уравнений	1		26.12	25.12	21.12
46	Квадратный трёхчлен	1		27.12	26.12	25.12
47	Корни квадратного трёхчлена	1		30.12	30.12	26.12
48	Разложение квадратного трёхчлена на линейные множители	1		13.01	13.01	28.12

49	Решение заданий с применением разложения квадратного трёхчлена на множители	1		16.01	15.01	15.01
50	Контрольная работа № 2 по теме "Квадратные корни. Квадратные уравнения. Квадратный трёхчлен"	1	1	17.01	16.01	16.01
51	Линейное уравнение с двумя переменными, его график	1		20.01	20.01	18.01
52	Графический способ решения линейного уравнения с двумя переменными. Примеры решения линейного уравнения с двумя переменными в целых числах	1		23.01	22.01	22.01
53	Системы двух уравнений с двумя переменными. Взаимное расположение графиков линейных уравнений на координатной плоскости	1		24.01	23.01	23.01
54	Системы двух уравнений с двумя переменными. Графический способ решения	1		27.01	27.01	25.01
55	Системы двух уравнений с двумя переменными. Метод решения подстановкой	1		30.01	29.01	29.01
56	Системы двух уравнений с двумя переменными. Метод решения сложением	1		31.01	30.01	30.01
57	Системы нелинейных уравнений. Графический способ решения	1		03.02	03.02	01.02
58	Исследование и решение систем линейных уравнений с двумя переменными	1		06.02	05.02	05.02
59	Графическое решение систем уравнений, одно из которых нелинейное	1		07.02	06.02	06.02
60	Способ подстановки для решения нелинейных систем уравнений с двумя переменными, одно из которых линейное	1		10.02	10.02	08.02
61	Решение текстовых задач с помощью систем линейных уравнений	1		13.02	12.02	12.02
62	Решение текстовых задач с помощью	1		14.02	13.02	13.02

	системы линейного и нелинейного уравнений					
63	Контрольная работа № 3 по теме "Уравнения и неравенства. Системы уравнений"	1	1	17.02	17.02	15.02
64	Числовые неравенства: определение, примеры. Строгие и нестрогие неравенства	1		20.02	19.02	19.02
65	Неравенство с одной переменной. Доказательство неравенств	1		21.02	20.02	20.02
66	Свойства числовых неравенств	1		24.02	24.02	22.02
67	Сложение и умножение числовых неравенств	1		27.02	26.02	26.02
68	Виды числовых промежутков. Объединение и пересечение числовых промежутков	1		28.02	27.02	27.02
69	Линейные неравенства с одной переменной и их решение. Изображение решения на числовой прямой	1		03.03	03.03	01.03
70	Решение линейного неравенства с одной переменной	1		06.03	05.03	05.03
71	Решение линейных неравенств	1		07.03	06.03	06.03
72	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение. Изображение решения на числовой прямой	1		10.03	10.03	12.03
73	Решение системы линейных неравенств с одной переменной	1		13.03	12.03	13.03
74	Решение систем линейных неравенств	1		14.03	13.03	15.03
75	Контрольная работа № 4 по теме "Уравнения и неравенства. Линейные неравенства и системы неравенств"	1	1	17.03	17.03	19.03
76	Понятие функции. Способы задания функций	1		20.03	19.03	20.03
77	Область определения и множество значений функции	1		21.03	20.03	02.04
78	График функции	1		31.03	31.03	03.04

79	Свойства функции, их отображение на графике	1		03.04	02.04	05.04
80	Применение свойств функций для анализа графиков реальных зависимостей	1		04.04	03.04	09.04
81	Чтение и построение графиков элементарных функций	1		07.04	07.04	10.04
82	Функция прямой пропорциональной зависимости, её свойства и график. Функция $y = x $	1		10.04	09.04	12.04
83	Функция обратной пропорциональной зависимости, её свойства и график	1		11.04	10.04	16.04
84	Построение гиперболы	1		14.04	14.04	17.04
85	Функция $y = x^2$ и её свойства	1		17.04	16.04	19.04
86	Функция $y = x^3$ и её свойства	1		18.04	17.04	23.04
87	Функция $y = \sqrt{x}$ и её свойства	1		21.04	21.04	24.04
88	Графическое решение уравнений	1		24.04	23.04	26.04
89	Графическое решение систем уравнений	1		25.04	24.04	30.04
90	Определение степени с целым отрицательным показателем	1		28.04	28.04	07.05
91	Стандартный вид числа. Запись больших и малых чисел в стандартном виде	1		05.05	30.04	14.05
92	Действия с числами, записанными в стандартном виде	1		12.05	05.05	15.05
93	Свойства степени с целым показателем	1		15.05	07.05	17.05
94	Преобразования выражений, содержащих степени с целым показателем	1		16.05	12.05	21.05
95	Тождественное преобразование выражений со степенями	1		19.05	14.05	22.05
96	Применение записи чисел в стандартном виде для выражения размеров и сравнения объектов окружающего мира, длительности процессов	1		22.05	15.05	24.05
97	Повторение. Тождественное преобразование алгебраических выражений	1		23.05	19.05	28.05

98	Повторение. Квадратный корень и квадратные уравнения. Решение задач с помощью уравнений	1		26.05	21.05	29.05
99	Итоговая контрольная работа	1	1	29.05	22.05	31.05
100	Повторение. Уравнения и системы уравнений	1		30.05	26.05	
101	Повторение. Линейные неравенства и их системы	1		-	28.05	-
102	Обобщение и систематизация	1		-	29.05	-
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	5	-		-

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Числа и вычисления. Действительные числа.	9			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f419d08
2	Функции.	16	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f419d08
3	Уравнения и неравенства. Уравнения с одной переменной.	14	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f419d08
4	Уравнения и неравенства. Системы уравнений.	14	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f419d08
5	Уравнения и неравенства. Неравенства.	16	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f419d08
6	Числовые последовательности	15	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f419d08
7	Повторение, обобщение, систематизация знаний	18	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f419d08
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата проведения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	9-а	9-б
1	Множество действительных чисел; действительные числа как бесконечные десятичные дроби	1			2.09.24	2.09.24
2	Арифметические действия с действительными числами	1			4.09.24	4.09.24
3	Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой	1			5.09.24	5.09.24
4	Сравнение действительных чисел	1			9.09.24	9.09.24
5	Вычисление значений выражений с действительными числами	1			11.09.24	11.09.24
6	Приближённое значение величины, точность приближения	1			12.09.24	12.09.24
7	Погрешность	1			18.09.24	18.09.24

	приближённого значения					
8	Округление действительных чисел. Прикидка и оценка результатов вычислений	1			19.09.24	19.09.24
9	Оценочные и прикидочные вычисления в практико-ориентированных задачах	1			23.09.24	23.09.24
10	Функция. Способы задания функции	1			25.09.24	25.09.24
11	Свойства функции. Чтение свойств функции по её графику	1			26.09.24	26.09.24
12	Линейная функция. Графики функций $y = kx$, $y = kx + b$. Свойства и график функции $y = x $	1			30.09.24	30.09.24
13	Квадратичная функция вида $y = ax^2$, её график и свойства	1			2.10.24	2.10.24
14	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1			3.10.24	3.10.24
15	Квадратичная функция вида $y = ax^2 + c$, её график и свойства	1			7.10.24	7.10.24
16	Схематическое построение графиков квадратичных функций, заданных формулами вида $y = a(x +$	1			9.10.24	9.10.24

	$p)^2, y = a(x + p)^2 + q$					
17	Схематическое построение графиков квадратичных функций, заданных формулами вида $y = ax^2 + c$, $y = a(x + p)^2$, $y = a(x + p)^2 + q$	1			10.10.24	10.10.24
18	Схематическое расположение графика квадратичной функции в зависимости от знаков коэффициента	1			14.10.24	14.10.24
19	Алгоритм построения графика квадратичной функции. Свойства квадратичной функции	1			16.10.24	16.10.24
20	Построение графика квадратичной функции, описание её свойств	1			17.10.24	17.10.24
21	Свойства и график функции $y = \sqrt{x}$	1			21.10.24	21.10.24
22	Свойства и график функции $y = x^3$	1			23.10.24	23.10.24
23	Функция обратной пропорциональности $y = k/x$, её свойства и график	1			24.10.24	24.10.24
24	Исследование функции по её графику	1			6.11.24	6.11.24
25	Контрольная работа № 1 по	1	1		7.11.24	7.11.24

	теме "Функции"					
26	Линейное уравнение. Решение линейных уравнений	1			11.11.24	11.11.24
27	Решение уравнений с одной переменной, сводящихся к линейным	1			13.11.24	13.11.24
28	Квадратное уравнение. Решение квадратных уравнений	1			14.11.24	14.11.24
29	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			18.11.24	18.11.24
30	Биквадратные уравнения. Решение биквадратных уравнений	1			20.11.24	20.11.24
31	Замена переменной при решении различных уравнений	1			21.11.24	21.11.24
32	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1			25.11.24	25.11.24
33	Решение уравнений высших степеней различными способами	1			27.11.24	27.11.24
34	Решение дробных рациональных уравнений	1			28.11.24	28.11.24
35	Решение дробно-	1			2.12.24	2.12.24

	рациональных уравнений различными способами					
36	Решение текстовых задач на движение алгебраическим методом	1			4.12.24	4.12.24
37	Решение текстовых задач на работу алгебраическим методом	1			5.12.24	5.12.24
38	Решение различных текстовых задач алгебраическим методом	1			9.12.24	9.12.24
39	Контрольная работа № 2 по теме "Уравнения с одной переменной"	1	1		11.12.24	11.12.24
40	Решение уравнения с двумя переменными графическим способом	1			12.12.24	12.12.24
41	Исследование и решение систем линейных уравнений с двумя переменными	1			16.12.24	16.12.24
42	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1			18.12.24	18.12.24
43	Решение систем уравнений с двумя переменными	1			19.12.24	19.12.24
44	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй	1			23.12.24	23.12.24

	степени					
45	Решение систем из различных уравнений	1			25.12.24	25.12.24
46	Системы нелинейных уравнений с двумя переменными	1			26.12.24	26.12.24
47	Решение систем нелинейных уравнений	1			30.12.24	30.12.24
48	Графические способы решения систем двух уравнений с двумя переменными	1			13.01.25	13.01.25
49	Решение текстовых задач на движение алгебраическим способом	1			15.01.25	15.01.25
50	Решение текстовых задач на работу алгебраическим способом	1			16.01.25	16.01.25
51	Контрольная работа № 3 по теме "Системы уравнений"	1	1		20.01.25	20.01.25
52	Числовые неравенства: определение, примеры. Строгие и нестрогие неравенства. Свойства числовых неравенств	1			22.01.25	22.01.25
53	Сложение и умножение числовых неравенств. Оценка значений выражений	1			23.01.25	23.01.25

54	Виды числовых промежутков. Объединение и пересечение числовых промежутков	1			27.01.25	27.01.25
55	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			29.01.25	29.01.25
56	Решение линейных неравенств с одной переменной	1			30.01.25	30.01.25
57	Системы неравенств с одной переменной	1			3.02.25	3.02.25
58	Решение систем из двух линейных неравенств с одной переменной	1			5.02.25	5.02.25
59	Решение систем из нескольких линейных неравенств с одной переменной	1			6.02.25	6.02.25
60	Квадратные неравенства	1			10.02.25	10.02.25
61	Решение квадратного неравенства с одной переменной графическим методом	1			12.02.25	12.02.25
62	Графическое решение квадратных неравенств	1			13.02.25	13.02.25
63	Решение квадратного неравенства с одной	1			17.02.25	17.02.25

	переменной методом интервалов					
64	Решение квадратных неравенств методом интервалов	1			19.02.25	19.02.25
65	Неравенство с двумя переменными и его графическое решение	1			20.02.25	20.02.25
66	Системы неравенств с двумя переменными. Графический метод решения систем неравенств с двумя переменными. Системы неравенств, включающие квадратное неравенство	1			24.02.25	24.02.25
67	Контрольная работа № 4 по теме «Неравенства»	1	1		26.02.25	26.02.25
68	Понятие числовой последовательности. Задание последовательности описательно и с помощью таблицы	1			27.02.25	27.02.25
69	Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой n-го члена	1			3.03.25	3.03.25
70	Арифметическая прогрессия и её свойства	1			5.03.25	5.03.25
71	Формулы n-го члена	1			6.03.25	6.03.25

	арифметической прогрессии					
72	Формулы суммы первых n членов арифметической прогрессии	1			10.03.25	10.03.25
73	Решение сюжетных задач с помощью арифметической прогрессии	1			12.03.25	12.03.25
74	Геометрическая прогрессия и её свойства	1			13.03.25	13.03.25
75	Формулы n -го члена геометрической прогрессии	1			17.03.25	17.03.25
76	Формулы суммы первых n членов геометрической прогрессии	1			19.03.25	18.03.25
77	Решение сюжетных задач с помощью геометрической прогрессии	1			20.03.25	20.03.25
78	Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии	1			31.03.25	31.03.25
79	Сложные проценты	1			2.04.25	2.04.25
80	Применение формулы расчёта сложных процентов при решении задач	1			3.04.25	3.04.25
81	Решение практико-ориентированных задач с применением свойств арифметической и	1			7.04.25	7.04.25

	геометрической прогрессий					
82	Контрольная работа № 5 по теме «Числовые последовательность»	1	1		9.04.25	9.04.25
83	Повторение. Действительные числа, сравнение действительных чисел на числовой прямой. Округление, приближение, оценка	1			10.04.25	10.04.25
84	Повторение. Действия с действительными числами, в том числе возведение в степень и извлечение квадратного корня.	1			14.04.25	14.04.25
85	Повторение. Преобразование алгебраических выражений, содержащих квадратный корень	1			16.04.25	16.04.25
86	Повторение. Проценты, отношения, пропорции. Решение текстовых задач арифметическим способом	1			17.04.25	17.04.25
87	Повторение. Алгебраическое решение линейных уравнений	1			21.04.25	21.04.25
88	Итоговая контрольная работа	1	1		23.04.25	23.04.25

89	Повторение. Решение линейных систем уравнений. Решение задач с помощью систем линейных уравнений	1			24.04.25	24.04.25
90	Повторение. Решение квадратных уравнений. Применение теоремы, обратной теореме Виета	1			28.04.25	28.04.25
91	Повторение. Решение дробно-рациональных уравнений	1			30.04.25	30.04.25
92	Повторение. Решение текстовых задач алгебраическим способом	1			5.05.25	5.05.25
93	Повторение. Решение текстовых задач, описывающих реальные процессы и явления с помощью формул	1			7.05.25	7.05.25
94	Повторение. Свойства и графики функций: линейная, квадратичная, кубическая, обратной пропорциональности, $y = x $, $y = \sqrt{x}$. Построение графиков функций, описание их свойств	1			12.05.25	12.05.25
95	Повторение. Построение графиков кусочных функций	1			14.05.25	14.05.25

	с учётом области определения функции					
96	Повторение. Решение линейных неравенств	1			15.05.25	15.05.25
97	Повторение. Решение систем линейных неравенств	1			19.05.25	19.05.25
98	Повторение. Решение квадратичных неравенств	1			21.05.25	21.05.25
99	Повторение. Решение систем с квадратичным неравенством	1			22.05.25	22.05.25
100	Обобщение и систематизация знаний	1				
101	Обобщение и систематизация знаний	1				
102	Обобщение и систематизация знаний	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	6	0		

