

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ АЛГЕБРЫ

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Квадратный корень из числа	1			01.09	
2	Понятие об иррациональном числе	1			04.09	
3	Десятичные приближения иррациональных чисел	1			06.09	
4	Действительные числа	1			08.09	
5	Сравнение действительных чисел	1			11.09	
6	Арифметический квадратный корень	1			13.09	
7	Входная контрольная работа	1	1		15.09	
8	Уравнение вида $x^2 = a$	1			18.09	
9	Свойства арифметических квадратных корней	1			20.09	
10	Свойства арифметических квадратных корней	1			22.09	
11	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			25.09	
12	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			27.09	
13	Преобразование числовых выражений, содержащих квадратные корни	1			29.09	
14	Степень с целым показателем	1			02.10	
15	Стандартная запись числа. Размеры объектов окружающего мира (от элементарных частиц до космических объектов), длительность процессов в окружающем мире	1			04.10	
16	Свойства степени с целым показателем	1			06.10	
17	Свойства степени с целым показателем	1			16.10	
18	Свойства степени с целым показателем	1			18.10	
19	Свойства степени с целым показателем	1			20.10	
20	Квадратный трёхчлен	1			23.10	
21	Квадратный трёхчлен	1			25.10	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
22	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			27.10	
23	Разложение квадратного трёхчлена на множители	1			30.10	
24	Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трёхчлен"		1		01.11	
25	Алгебраическая дробь. Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			03.11	
26	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения	1			08.11	
27	Основное свойство алгебраической дроби	1			10.11	
28	Сокращение дробей	1			13.11	
29	Сокращение дробей	1			15.11	
30	Сокращение дробей	1			17.11	
31	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			27.11	
32	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			29.11	
33	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			01.12	
34	Сложение, вычитание, умножение и деление алгебраических дробей	1			04.12	
35	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			06.12	
36	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			08.12	
37	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби	1			11.12	
38	Преобразование выражений, содержащих алгебраические дроби				13.12	
39	Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	1	1		15.12	
40	Квадратное уравнение	1			18.12	
41	Неполное квадратное уравнение	1			20.12	
42	Неполное квадратное уравнение	1			22.12	
43	Формула корней квадратного уравнения	1			25.12	
44	Формула корней квадратного уравнения	1			27.12	
45	Формула корней квадратного уравнения	1			29.12	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
46	Теорема Виета	1			10.01	
47	Теорема Виета	1			12.01	
48	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			15.01	
49	Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1			17.01	
50	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			19.01	
51	Простейшие дробно-рациональные уравнения	1			22.01	
52	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			24.01	
53	Решение текстовых задач с помощью квадратных уравнений	1			26.01	
54	Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	1	1		29.01	
55	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			31.01	
56	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			02.02	
57	Линейное уравнение с двумя переменными, его график, примеры решения уравнений в целых числах	1			05.02	
58	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			07.02	
59	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			09.02	
60	Решение систем двух линейных уравнений с двумя переменными	1			12.02	
61	Примеры решения систем нелинейных уравнений с двумя переменными	1			14.02	
62	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			16.02	
63	Графическая интерпретация уравнения с двумя переменными и систем линейных уравнений с двумя переменными	1			26.02	
64	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			28.02	
65	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			01.03	
66	Решение текстовых задач с помощью систем уравнений	1			04.03	
67	Числовые неравенства и их свойства	1			06.03	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
68	Числовые неравенства и их свойства	1			11.03	
69	Неравенство с одной переменной	1			13.03	
70	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			15.03	
71	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			18.03	
72	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1			20.03	
73	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			22.03	
74	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			25.03	
75	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1			27.03	
76	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			29.03	
77	Изображение решения линейного неравенства и их систем на числовой прямой	1			01.04	
78	Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	1	1		03.04	
79	Понятие функции	1			05.04	
80	Область определения и множество значений функции	1			15.04	
81	Способы задания функций	1			17.04	
82	График функции	1			19.04	
83	Свойства функции, их отображение на графике	1			22.04	
84	Чтение и построение графиков функций	1			24.04	
85	Примеры графиков функций, отражающих реальные процессы	1			26.04	
86	Функции, описывающие прямую и обратную пропорциональные зависимости, их графики	1			27.04	
87	Гипербола	1			03.05	
88	Гипербола	1			06.05	
89	График функции $y = x^2$	1			08.05	
90	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем уравнений	1			13.05	
91	Функции $y = x^2$, $y = x^3$, $y = \sqrt{x}$, $y = x $; графическое решение уравнений и систем	1			15.05	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	уравнений					
92	Контрольная работа по темам "Функция"	1	1		17.05	
93	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			20.05	
94	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			22.05	
95	Итоговая контрольная работа	1	1		24.05	
96	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			27.05	
97	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			29.05	
98	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			31.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		98	7			