

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ АЛГЕБРЫ

10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Множество, операции над множествами. Диаграммы Эйлера—Венна	1			01.09	
2	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби	1			04.09	
3	Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений	1			06.09	
4	Арифметические операции с рациональными числами, преобразования числовых выражений	1			08.09	
5	Применение дробей и процентов для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни	1			11.09	
6	Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа	1			13.09	
7	Арифметические операции с действительными числами	1			15.09	
8	Входная контрольная работа	1	1		18.09	
9	Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата вычислений	1			20.09	
10	Тождества и тождественные преобразования	1			22.09	
11	Тождества и тождественные преобразования	1			25.09	
12	Уравнение, корень уравнения	1			27.09	
13	Уравнение, корень уравнения	1			29.09	
14	Неравенство, решение неравенства	1			02.10	
15	Неравенство, решение неравенства	1			04.10	
16	Метод интервалов	1			06.10	
17	Метод интервалов	1			16.10	
18	Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств	1			18.10	
19	Решение целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств	1			20.10	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
20	Контрольная работа по теме "Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенств"	1	1		23.10	
21	Функция, способы задания функции. Взаимно обратные функции	1			25.10	
22	График функции. Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства	1			27.10	
23	График функции. Область определения и множество значений функции. Нули функции. Промежутки знакопостоянства	1			30.10	
24	Чётные и нечётные функции	1			01.11	
25	Чётные и нечётные функции	1			03.11	
26	Степень с целым показателем. Стандартная форма записи действительного числа	1			08.11	
27	Использование подходящей формы записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных	1			10.11	
28	Степенная функция с натуральным и целым показателем. Её свойства и график	1			13.11	
29	Арифметический корень натуральной степени	1			15.11	
30	Арифметический корень натуральной степени	1			17.11	
31	Свойства арифметического корня натуральной степени	1			27.11	
32	Свойства арифметического корня натуральной степени	1			29.11	
33	Свойства арифметического корня натуральной степени	1			01.12	
34	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			04.12	
35	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			06.12	
36	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			08.12	
37	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			11.12	
38	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			13.12	
39	Действия с арифметическими корнями n -ой степени»	1			15.12	
40	Действия с арифметическими корнями n -ой степени	1			18.12	
41	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			20.12	
42	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			22.12	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
43	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			25.12	
44	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			27.12	
45	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			29.12	
46	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			10.01	
47	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			12.01	
48	Решение иррациональных уравнений и неравенств	1			15.01	
49	Свойства и график корня n-ой степени	1			17.01	
50	Свойства и график корня n-ой степени	1			19.01	
51	Свойства и график корня n-ой степени	1			22.01	
52	Контрольная работа по теме "Арифметический корень n-ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства"	1	1		24.01	
53	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1			26.01	
54	Синус, косинус и тангенс числового аргумента	1			29.01	
55	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1			31.01	
56	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1			02.02	
57	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1			05.02	
58	Арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента	1			07.02	
59	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1			09.02	
60	Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента	1			12.02	
61	Основные тригонометрические формулы	1			14.02	
62	Основные тригонометрические формулы	1			16.02	
63	Основные тригонометрические формулы	1			26.02	
64	Основные тригонометрические формулы	1			28.02	
65	Контрольная работа по теме "Синус, косинус, тангенс и котангенс числового аргумента. Тригонометрическая окружность"	1	1		01.03	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
66	Основные тригонометрические формулы	1			04.03	
67	Преобразование тригонометрических выражений	1			06.03	
68	Преобразование тригонометрических выражений	1			11.03	
69	Преобразование тригонометрических выражений	1			13.03	
70	Преобразование тригонометрических выражений	1			15.03	
71	Преобразование тригонометрических выражений	1			18.03	
72	Преобразование тригонометрических выражений	1			20.03	
73	Преобразование тригонометрических выражений	1			22.03	
74	Решение тригонометрических уравнений	1			25.03	
75	Решение тригонометрических уравнений	1			27.03	
76	Решение тригонометрических уравнений	1			29.03	
77	Решение тригонометрических уравнений	1			01.04	
78	Решение тригонометрических уравнений	1			03.04	
79	Решение тригонометрических уравнений	1			05.04	
80	Решение тригонометрических уравнений	1			15.04	
81	Решение тригонометрических уравнений	1			17.04	
82	Решение тригонометрических уравнений	1			19.04	
83	Решение тригонометрических уравнений	1			22.04	
84	Контрольная работа по теме "Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения"	1	1		24.04	
85	Последовательности, способы задания последовательностей. Монотонные последовательности	1			26.04	
86	Арифметическая и геометрическая прогрессии. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера	1			27.04	
87	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии	1			03.05	
88	Формула сложных процентов	1			06.05	

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
89	Формула сложных процентов	1			08.05	
90	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1			13.05	
91	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1			15.05	
92	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1			17.05	
93	Итоговая контрольная работа	1	1		20.05	
94	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1			22.05	
95	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1			24.05	
96	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1			27.05	
97	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1			29.05	
98	Обобщение, систематизация знаний за курс алгебры и начал математического анализа 10 класса	1			31.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		98	6			