

Номер параграфа или номер из списка литературы	Содержание учебного материала	Количество часов	ДАТА	
			Прог.	Факт.
1	Глава I. Действительные числа	12		
	Целые и рациональные числа.	1		
2	Действительные числа.	1		
3	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия.	2		
4	Арифметический корень натуральной степени.	2		
5	Степень с рациональным показателем.	1		
5	Степень с действительным показателем.	1		
5	Степень с рациональным и действительным показателем.	2		
	Урок обобщения и систематизации знаний по теме «Действительные числа».	1		
	Контрольная работа №1 «Действительные числа».	1		
6	Глава II. Степенная функция	12		
	Степенная функция, ее свойства и график.	2		
7	Взаимно обратные функции.	1		
8	Равносильные уравнения.	1		
8	Решение равносильных уравнений.	1		
8	Равносильные неравенства.	1		
8	Решение равносильных неравенств.	1		
10	Иррациональные неравенства.	1		
10	Решение иррациональных уравнений и неравенств.	1		
	Урок обобщения и систематизации знаний по теме «Степенная функция».	1		
	Контрольная работа №2 «Степенная функция».	1		
11	Глава III. Показательная функция	11		
	Показательная функция, ее свойства и график.	1		
11	Построение графика показательной функции.	1		
12	Показательные уравнения.	1		
12	Решение показательных уравнений.	1		
13	Показательные неравенства.	1		
13	Решение показательных неравенств.	1		
14	Системы показательных уравнений.	1		

14	Системы показательных неравенств.	1		
	Урок обобщения и систематизации знаний по теме «Показательная функция».	2		
	Контрольная работа №3 «Показательная функция».	1		
	Глава IV Логарифмическая функция	17		
15	Логарифмы.	1		
15	Вычисление логарифмов.	1		
16	Свойства логарифмов.	2		
17	Десятичные и натуральные логарифмы.	2		
18	Логарифмическая функция, ее свойства и график.	1		
18	Построение графика логарифмической функции.	1		
19	Логарифмические уравнения.	1		
19	Решение логарифмических уравнений.	2		
20	Логарифмические неравенства.	1		
20	Решение логарифмических неравенств.	2		
	Урок обобщения и систематизации знаний по теме «Логарифмическая функция».	1		
	Контрольная работа №4 «Логарифмическая функция».	1		
	Глава V. Тригонометрические формулы	25		
21	Радианная мера угла.	1		
22	Поворот точки вокруг начала координат.	2		
23	Определение синуса, косинуса и тангенса угла	2		
24	Знаки синуса, косинуса и тангенса.	2		
25	Зависимости между синусом, косинусом и тангенсом одного и того же угла.	2		
26	Тригонометрические тождества.	1		
26	Решение уравнений.	1		
27	Синус, косинус и тангенс углов g и $-g$.	2		
28	Формулы сложения.	2		
29	Синус, косинус и тангенс двойного угла.	2		
30	Синус, косинус и тангенс половинного угла.	2		
31	Формулы приведения.	2		
32	Сумма и разность синусов, сумма и разность косинусов.	3		
	Урок обобщения и систематизации знаний по теме «Тригонометрические формулы».	1		
	Контрольная работа №5 «Тригонометрические формулы»	1		

Глава VI. Тригонометрические уравнения.		15		
33	Уравнение $\cos x = a$.	1		
33	Решение уравнений вида $\cos x = a$.	1		
34	Уравнение $\sin x = a$.	1		
34	Решение уравнений вида $\sin x = a$.	2		
35	Уравнение $\operatorname{tg} x = a$.	1		
35	Решение уравнений вида $\operatorname{tg} x = a$.	1		
36	Решение тригонометрических уравнений.	4		
37	Примеры решения простейших тригонометрических неравенств.	1		
37	Решение простейших тригонометрических неравенств.	1		
	Урок обобщения и систематизации знаний по теме «Тригонометрические уравнения».	1		
	Контрольная работа №6 «Тригонометрические уравнения».	1		
	Повторение материала и решение задач Итоговая контрольная работа.	13		
	Действительные числа.	1		1
	Степенная функция.	1		1
	Показательная функция.	1		1
	Показательные уравнения.	1		1
	Показательные неравенства.	1		
	Логарифмическая функция.	1		1
	Логарифмические уравнения.	1		1
	Логарифмические неравенства.	1		
	Тригонометрические формулы.	1		1
	Тригонометрические уравнения.	1		1
	Простейшие тригонометрические неравенства.	1		1
	Итоговая контрольная работа.	1		1
	Обобщающий урок за курс алгебры 10 класс	1		