

Примерное поурочное планирование учебного материала

(I вариант: 3 часа в неделю, всего 105 часов, II вариант: 4 часа в неделю, всего 140 часов)

Номер параграфа	Номер урока		Название параграфа	Количество часов	
	I вариант	II вариант		I вариант	II вариант
Глава 1. Показательная и логарифмическая функции				28	36
1	1—3	1—4	Степень с произвольным действительным показателем. Показательная функция	3	4
2	4—6	5—8	Показательные уравнения	3	4
3	7—9	9—12	Показательные неравенства	3	4
	10	13	Контрольная работа № 1	1	1
4	11—14	14—18	Логарифм и его свойства	4	5
5	15—18	19—23	Логарифмическая функция и её свойства	4	5
6	19—21	24—27	Логарифмические уравнения	3	4
7	22—24	28—31	Логарифмические неравенства	3	4
8	25—27	32—35	Производные показательной и логарифмической функций	3	4
	28	36	Контрольная работа № 2	1	1

Номер параграфа	Номер урока		Название параграфа	Количество часов	
	I вариант	II вариант		I вариант	II вариант
Глава 2. Интеграл и его применение				11	13
9	29—30	37—39	Первообразная	2	3
10	31—33	40—42	Правила нахождения первообразной	3	3
11	34—37	43—47	Площадь криволинейной трапеции. Определённый интеграл	4	5
12	38	48	Вычисление объёмов тел	1	1
	39	49	Контрольная работа № 3	1	1
Глава 3. Элементы комбинаторики. Бином Ньютона				12	16
13	40—41	50—52	Метод математической индукции	2	3
14	42—44	53—56	Перестановки. Размещения	3	4
15	45—47	57—60	Сочетания (комбинации)	3	4
16	48—50	61—64	Бином Ньютона	3	4
	51	65	Контрольная работа № 4	1	1

Глава 4. Элементы теории вероятностей				13	17
17	52—54	66—69	Операции над событиями	3	4
18	55—58	70—74	Зависимые и независимые события	4	5
19	59—60	75—77	Схема Бернулли	2	3
20	61—63	78—81	Случайные величины и их характеристики	3	4
	64	82	Контрольная работа № 5	1	1
Повторение и систематизация учебного материала				41	58
	65—104	83—139	Повторение и систематизация учебного материала за курс алгебры и начал математического анализа	40	57
	105	140	Итоговая контрольная работа	1	1