

Множества. Функции. Последовательности. Прогрессии. 10 класс

№ урока	Раздел, тема, урок	Кол-во часов	Элементы содержания (основные понятия)	Требования к уровню подготовки обучающихся	Вид контроля, измерители	Информационно-методическое обеспечение	Домашнее задание	Дата проведения урока
Глава 1. Множества.								
1	Множества. Введение.	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.5	
2	Операции над множествами	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.8	
3	Свойства операций	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.10	
4	Практикум 1	1			Практикум		с.13	
5	Применение операций над множествами к решению неравенств	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.24	
6	Практикум 3	1			Практикум		с.25	
7	Мощность множества	1			Составление опорного конспекта, решение		с.37	

					практических заданий			
8	Практикум 5	1			Практикум		с.38	
9	Дополнение	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.41	
10	Практикум 7	1			Практикум		с.44	
11	Разность двух множеств	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.60	
12	Практикум 10	1			Практикум		с.69	
Глава 2. Функции								
13	Функции. Введение.	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.85	
14	Практикум 11	1			Практикум		с.86	
15	Специальные функции	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.92	
Глава 3. Последовательности.								
16	Последовательности. Введение.	1			Составление опорного конспекта,		с.93	

					решение практических заданий			
17	Практикум 12	1			Практикум		с.94	
18	Классификация и виды последовательностей	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.95	
19	Практикум 13	1			Практикум		с.96	
20	Способы задания функций	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.99	
21	Предел последовательности	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.107	
22	Практикум 14	1			Практикум		с.108	
23	Основные теоремы о пределах	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.116	
24	Практикум 15	1			Практикум		с.122	
Глава 4. Прогрессии.								
25	Арифметическая прогрессия	1			Составление опорного конспекта,		с.133	

					решение практических заданий			
26	Практикум 16	1			Практикум		с.137	
27	Практикум 18	1			Практикум		с.142	
28	Геометрическая прогрессия	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.150	
29	Практикум 19	1			Практикум		с.152	
30	Характеристические свойства (критерии) геометрической прогрессии	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.154	
31	Практикум 20	1			Практикум		с.157	
32	Практикум 21	1			Практикум		с.167	
33	Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия	1			Составление опорного конспекта, решение практических заданий		с.173	
34	Практикум 22	1			Практикум		с.174	

