РЕЙТИНГ-ПЛАН
по дисциплине/ модулю на семестр
Математический анализ

(название элемента учебного плана)

Направление, профиль подготовки
44.03.05. Педагогическое образование, Математика и Информатика

Курс 1 Группа МИ-26, семестр 1 2026 / 2027 гг.
Количество ЗЕ по плану 3.
Форма промежуточной аттестации «с оценкой»/ «без оценки».
Количество часов по учебному плану 108, в т.ч. контактная (аудиторная) работа 48 (лекции – 16, практические занятия – 32), самостоятельная работа 33,
Преподаватель: Тарамова Хеди Сумановна, канд. физ.-мат. наук, доцент
(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)
Кафедра: высшей математики и методики преподавания математики

№ п/п учебной недели	Текущий контроль	Сроки	Трудоемкость видов деятельности, баллы	Всего баллов (К2)
1-й текущий контроль: В=8 , К1=0,77, К2=13			К2=13	
1	**1- е занятие.** Тема: «*Функция. Способы задания функций*» 1. устный опрос 2. выполнение индивидуального задания	18.09.26	 1 2	3
2	**2- е занятие.** Тема: «*Функция. Область определения функции*» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос 3. выполнение индивидуального задания	25.09.26	 2 1 2	5
3	**3- е занятие.** Тема: «*Числовые последовательности. Раскрытие неопределенности* $\frac{\infty}{\infty}$ » 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос 3. выполнение индивидуального задания	02.10.26	 2 1 2	5
2-й текущий контроль: В=9, К1=0,67, К2=15			К2= 15	
4	**4- е занятие.** Тема: «*Раскрытие неопределенности* $\infty - \infty$» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос 3. выполнение индивидуального задания	09.10.26	 2 1 2	5
5	**5-е занятие.** Тема: «*Предел функции в точке. Раскрытие неопределенности* $\frac{0}{0}$» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос 3. выполнение индивидуального задания	16.10.26	 2 1 2	5

6	**6-е занятие.** Тема: «*Раскрытие неопределенностей*» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос 3. выполнение индивидуального задания	23.10.26	2 1 2	5
7	**7-е занятие:** **1й рубежный контроль** (10б): В=2, К1=2,5, К2= 4. 1. тестирование по пройденным темам 2. выполнение контрольной работы № 1	30.10.26	2 2	4
3-й текущий контроль: В=9, К1=0,67, К2=15			К2=15	
8	**8-е занятие.** Тема: «*Замечательные пределы и следствия из них*» 1. выполнение домашнего задания 2. тестирование 3. выполнение индивидуального задания	06.11.26	2 1 2	5
9	**9-е занятие.** Тема: «*Замечательные пределы и следствия из них*» 1. выполнение домашнего задания 2. тестирование 3. выполнение индивидуального задания	13.11.26	2 1 2	5
10	**10-е занятие.** Тема: «*Непрерывность функции в точке. Точки разрыва функции. Схематическое построение графика кусочно-непрерывной функции*» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос 3. выполнение индивидуального задания	20.11.26	2 1 2	5
4-й текущий контроль: В=9, К1=0,67, К2=15			К2=15	
11	**11-е занятие.** Тема: «*Дифференцируемость функции. Вычисление производных основных элементарных функций*» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос 3. выполнение индивидуального задания	27.11.26	2 1 2	5
12	**12-е занятие.** Тема: «*Дифференцирование сложных функций*» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос 3. выполнение индивидуального задания	04.12.26	2 1 2	5
13	**13-е занятие.** Тема: «*Дифференцирование параметрически и неявно заданных функций*» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос. 3. выполнение индивидуального задания	11.12.26	2 1 2	5
14	**14-е занятие** **2-й рубежный контроль**: В=2, К1=2,5, К2=4	18.12.26		

	1. тестирование по пройденным темам 2. выполнение контрольной работы № 2		2 2	4
15	**15-е занятие.** Тема: «*Дифференциал функции. Производные и дифференциалы высших порядков*» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос. 3. выполнение индивидуального задания	25.12.24	2 1 2	5
16	**16-е занятие.** Тема: «*Правила Лопиталя*» 1. выполнение домашнего задания 2. устный опрос. 3. выполнение индивидуального задания	25.12.26	2 1 2	5

Поощрительные баллы			
№ п/п	Наименование		Баллы
1.	Активное и качественное выполнение видов деятельности НИРС, УИРС, индивидуальная проектная деятельность, публикация статей		2
2.	Участие в общественной, культурно-массовой и спортивной работе (социальный рейтинг)		2
3.	Участие в проектной работе		2
4.	Социально-личностный рейтинг (0, 1, 2 балла)		2
5.	Посещаемость лекций (100%)		2
Всего			10
Форма итогового контроля		Экзамен	30
Итого			100

Штрафные баллы			
1.	Пропуски учебных занятий	За пропуск лекций снимается бальная стоимость лекций	0,5 – бальная стоимость лекции
2.	Несвоевременное выполнение обязательных видов деятельности	Минус 5% от максимального балла за задание	
Итого			10 баллов

Утверждено на заседании

кафедры высшей математики и методики обучения математике

Протокол № 1 от 1 сентября 2026 г.

Преподаватель _____ /Тарамова Х.С./

И.о. зав. кафедрой _____ /Тарамова Х.С./