

ПРАВИЛА РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЯ
по дисциплине **Математический Анализ, ИБМ, МТ и РК**

Максимальное число баллов (рейтинг по дисциплине), которое студент может получить за дисциплину, равно 100. Шкала перевода 100-балльного рейтинга по дисциплине в традиционную оценку (2, 3, 4 и 5):

Рейтинг	0 – 49	50 – 69	70 – 89	90 – 100
Оценка	2 (неуд)	3 (удовл)	4 (хор)	5 (отл)

Максимальный рейтинг за работу в семестре равен 70 баллов (причем 30 баллов за первый модуль и 40 баллов за второй модуль), за ответ на экзамене – 30 баллов.

**Перечень контрольных мероприятий (КМ) в течение семестра,
оцениваемых в баллах в рамках модульно-рейтинговой системы:**

№ модуля	№ КМ	Наименование КМ	№ недели	Макс балл	Миним. зачетн. балл	Порог для автомата	Автом начисл за экз
1	1	ДЗ №1, Часть 1 «Элементарные функции»	2 – 4	4+1	2		
	2	ДЗ №1, Часть 2 «пределы и непрерывность»	4 – 7	7+1	3		
	3	РК №1	8	12+2	8		
	4	ППП-1	1 – 7	3	2		
		Итого по Модулю 1	8 – 9	30	15	20	6
2	5	КР «Дифференцирование функций»	11	11+2	7		
	6	ДЗ №2 «Исследование функций и построение графиков»	12–15	8+1	3		
	7	РК №2	16	12+2	8		
	8	ППП-2	8 – 16	4	2		
		Итого по Модулю 2	17	40	20	25	9
Итого за работу в семестре				70	35	45	15
Экзамен				30	15		
Итого по дисциплине				100	50		

Пояснения:

1. Баллы за каждую часть индивидуального Домашнего Задания (ДЗ) №1 (КМ-1 и КМ-2) и за ДЗ №2 (КМ-6) ставятся после полного исправления всех недочетов в диапазоне от 2 до 4 баллов включительно (за КМ-1), в диапазоне от 3 до 7 баллов (за КМ-2) и в диапазоне от 3 до 8 баллов (за КМ-6) включительно в зависимости от числа сделанных ошибок. При своевременной сдаче тетради на проверку и своевременном исправлении ошибок (в течение 1-2 недели) за каждое ДЗ начисляется дополнительно 1 балл.
2. Все задания Контрольной работы (КМ-5) оцениваются в 11 баллов. Это КМ считаются написанным на зачетный уровень, если студент по нему набрал не менее 7 баллов. Студенту проставляются набранные баллы только после полного исправления всех недочетов. При написании этого КМ с первого раза студенту начисляются дополнительно 2 балла.
3. Все задания Рубежного контроля №1 (КМ-3) и Рубежного контроля №2 (КМ-7) оцениваются в 12 баллов. Эти КМ считаются написанными на зачетный уровень, если студент по ним набрал не менее 8 баллов. Студенту проставляются набранные баллы

только после полного исправления всех недочетов. При написании каждого из этих КМ с первого раза студенту начисляются дополнительно по 2 балла.

4. Баллы за посещаемость, прилежность и поведение – ППП (КМ-4 и КМ-8) ставятся в диапазоне от 0 до 3 баллов за первый модуль и в диапазоне от 0 до 4 за второй модуль. Зачетный минимум для ППП равен 2 балла в каждом модуле. Если у студента по этой позиции нет зачетного уровня, он должен, для увеличения своих баллов за ППП, предъявить преподавателю собственные конспекты лекций и выполненные текущие ДЗ.

5. Оценка за каждое КМ выставляется только после выполнения его на зачетный уровень и полного исправления всех недочетов. Оценка за КМ, содержащее теорию, выставляется только при условии, что ответ по теории не ниже зачетного уровня (примерно 50-60% от максимума за неё). **Оценка (рейтинг) за модуль** выставляется только, когда студент получил оценки за все КМ данного модуля, и равна их сумме.

6. Рейтинг за работу в семестре равен сумме баллов за оба модуля. Студент **допускается** к экзамену, только если у него есть оценки за все модули (при этом сумме баллов за первый и второй модули автоматически не менее 15 и 20 соответственно).

7. Экзаменационный билет состоит из нескольких теоретических и практических вопросов, из которых часть из первого модуля (пределы и непрерывность) и часть – из второго модуля (производная и её приложения). Максимальная оценка за экзамен составляет 30 баллов, причем сумма максимальных баллов за первый и второй модули составляют 12 и 18 баллов соответственно. Экзамен считается **сданным**, если сумма баллов за первый и второй модули не менее 6 и 9 баллов соответственно.

8. «Экзамен-Автомат»: при сумме баллов за первый и второй модули не менее 20 и 25 соответственно студент имеет право не делать задания соответствующей части экзаменационного билета, за которые ему автоматически начисляется 6 и 9 балла соответственно. При желании, студент, имеющий право на автомат по какому-то модулю, может сдавать экзамен по этому модулю. Если же у студента автомат по двум модулям, то он может, на своё усмотрение, либо воспользоваться ими полностью и получить за эти модуля автоматические баллы, либо сдавать экзамен только по одному модулю на свой выбор, получив за другой модуль автоматические баллы, либо сдавать экзамен полностью. При этом автоматические баллы сохраняются за ним только в течение первых 20 минут экзамена.

9. Общий рейтинг студента по дисциплине равен сумме рейтинга за работу в семестре и баллов, набранных за экзамен, при условии, что экзамен сдан.

10. Указанные выше распределения баллов между различными КМ и пороговые значения являются ориентировочными и могут быть уточнены в начале семестра.