ПАКЕТЫ НАУЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ, осенний семестр 2026, Maple
Распределение баллов

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
Модуль 1. Основы работы в Maple		**17**	**10**
	Тема 1 а). Maple Document Mode	1	
	Тема 1 б). Аналитические преобразования выражений	2	
	Тема 2 а). Структуры данных	2	
	Тема 2 б). Способы задания функций, решение уравнений и неравенств	2	
	Тема 3. Графики и анимация	3	
	Задания для повторения по Модулю 1 (сдача заданий до КР 1)	**3**	
	Командные задания по Модулю 1	**4**	
3.	**Контрольная работа 1 (в классе)**		**10**
Модуль 2. Математический анализ, линейная алгебра		**16**	**15**
	Тема 4а). Вычисление пределов, дифференцирование, исследование функции одной переменной, разложение в ряд и аппроксимация	4	
	Тема 4б). Интегрирование, сумма и произведение ряда	2	
	Тема 5. Линейная алгебра	3	
	Задания для повторения по Модулю 2 (сдача заданий до КР 2)	**3**	
	Командные задания по Модулю 2	**4**	
3.	**Контрольная работа 2 (в классе)**		**15**
Модуль 3. Программирование и решение дифференциальных уравнений в Maple		**17**	**25**
	Тема 6 а). Условный оператор, оператор цикла, итеративные команды	3	
	Тема 6 б). Процедуры, работа с файлами	3	
	Тема 7. Решение дифференциальных уравнений.	4	
	Задания для повторения по Модулю 3 (сдача заданий до КР 2)	**3**	
	Командные задания по Модулю 3	**4**	
3.	**Контрольная работа 3 (заочная)**		**15**
	Индивидуальное задание (презентация)		**10**
	Всего	**50**	**50**
Бонусные баллы за регулярное посещение и работу на занятиях		**10**	