

17 марта 2019 г.

**Учет выполнения заданий домашней контрольной работы**  
**«Решение смешанной краевой задачи для уравнения гиперболического типа методом Фурье»**

		Этапы решения смешанной краевой задачи						Зачет	Работа над ошибками
		Избавление от неоднородности в граничных условиях. Построение новой задачи с однородными граничными условиями	Упрощение уравнения. Выделение в решении экспоненты $e^{ax+bt}$ . Построение новой задачи	Построение соответствующей задачи Ш-Л. Представление решения в виде ряда по собственным функциям	Построение задач Коши для нахождения временных составляющих решения	Решение задач Коши	Запись решения смешанной краевой задачи		
1	Андреева Ю.								
2	Давыдков Г.								
3	Донова Е.								
4	Едигарев Д.								
5	Кюльмялуома Э.								
6	Никитина У.								
7	Пряженков Н.	+	+	+	±	±			±
8	Реук К.								
9	Соболев В.								
10	Яшин В.	+	+	+	±	+			±