

9 июня 2021 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 $e^{\alpha x + \beta t}$. 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	Батухтина Е.	+	+	+	+	+	+	зачтено	+
2	Герасимова В.								
3	Глушко К.	+	+	+	+	+	+	зачтено	+
4	Иголкин В.	+	+	+	+	+	±	зачтено	+
5	Климов А.	+	+	±	+	+	+	зачтено	+
6	Курбанов Д.								
7	Лесев А.	+	+	+	+	+	+	зачтено	+
8	Лысенко В.								
9	Рождественский Р.								
10	Сокуренок Н.								
11	Павлова М.	+	+	+	+	±	+	Зачтено, 01.06.21	+
12	Саватькина Я.	+	+	+	+	+	+	Зачтено, 11.05.21	
13	Сорокина А.	+	+	+	+	+	+	Зачтено, 01.06.21	
14	Стронк М.	+	+	+	+	±	+		