

## Учет выполнения домашних и контрольных заданий

	# 22304	Пропущено		Домашние задания по темам								КР-1	КР-2	КР-3	Допуск к экзамену	
		Лек	Прак	1	2	3	5	7	8	9	10					
1	Аксентьев Д.															–
2	Баянов П.															–
3	Бельков Н.			±								+	+			
4	Бурунов А.															–
5	Герасименко М.			.												
6	Жербин Р.											.				
7	Коржук Н.															
8	Красный В.			+	±	+	.					+	+	+		
9	Мендюков М.			+								+	±			
10	Новикова Д.			+								+	+			
11	Панфилов Г.															–
12	Попов А.			+		.						+	+			
13	Светлов И.											.				
14	Семенов Р.			+	+	+	±	±	.			+	+			
15	Сиротин В.			+	+	.		±				+	+	+		
16	Фёдорова Я.			+	±							.				
17	Цветков Г.			+	.	.						+	±			
18																

[Учет посещения лекционных занятий](#)

[Учет посещения практических занятий](#)

### Контрольные работы

**КР-1** Приведение уравнения к каноническому виду. Задача Коши

**КР-2** Смешанная краевая задача для уравнения гиперболического типа

**КР-3** Решение смешанной краевой задачи для уравнения параболического типа методом Фурье

### Домашние задания

**Тема 1** Простейшие уравнения в частных производных

**Тема 2** Уравнения в частных производных первого порядка

**Тема 3** Уравнения в частных производных второго порядка. Приведение к каноническому виду.

Задача Коши

[Тема 5](#) Формула Даламбера

[Тема 7](#) Задача Штурма-Лиувилля. Свойства собственных функций. Разложение функций в ряд по собственным

[Тема 8](#) Решение смешанной задачи для уравнения гиперболического типа методом Фурье (однородная и неоднородная задачи)

[Тема 9](#) Решение смешанной задачи для уравнения теплопроводности методом Фурье

[Тема 10](#) Задача Коши для уравнения теплопроводности на прямой. Формула Пуассона