

## Учет выполнения домашних и контрольных заданий

	# 22303	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	Анисимов А.															
2	Веселов Р.															
3	Голяшевич Н.															
4	Демченков Д.				.											
5	Дьяченко А.			±	.	.						+				
6	Ефимова А.															
7	Зубко И.			+	+	.						+	.	+		
8	Ильин В.															
9	Исакова У.															
10	Кузьмин Р.			+	+	+	+	±	.			+	.	+		
11	Лева Д.			+	+	+	.	.				+	.			
12	Секретарев П.											+	.			
13	Туманян М.			+	+	+	+	±	.	.		+	+	+		
14	Тучин П.											.				
15	Шаюк А.				.	.						+	.			
16	Шинкевич В.											.	.			
17	Юшков А.				.	.						+	.			
18	Лорви Е.											+	.			

[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