

# Численное решение дифференциальных уравнений в частных производных

## Правила оформления отчёта (задание № 5)

**Основная форма представления отчёта:** электронная.

### Структура отчёта

1. Постановка задачи.
2. Реализация в Matlab.
3. Результаты решения.

### Краткое описание разделов

#### *Постановка задачи*

Формулировка задания и используемые числовые данные.

#### *Реализация в Matlab*

Приложить код m-файла, содержащего программу.

#### *Результаты решения*

Привести *все выходные данные*, которые требуются по заданию. Получить их можно выделением в окне команд соответствующих результатов с последующей их вставкой в отчёт, используя буфер обмена.

В начале отчёта следует привести *титульные данные*: название дисциплины (Лабораторные занятия по Численным методам решения уравнений в частных производных), номер задания, фамилию студента.