

# Лабораторные занятия по численным методам

## Правила оформления отчёта (задание № 1)

**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 одним из двух способов:

- 1) выделением в окне команд соответствующих результатов с последующей их вставкой в отчёт, используя буфер обмена;
- 2) с помощью команд *diary(имя файла)* и *diary off*. Команда *diary(имя файла)* начинает запись текущего сеанса работы в текстовый файл (все команды, выводимые в командном окне, будут сохранены в файле). Здесь *имя файла* – имя текстового файла. Пример использования команды: *diary('output.txt')*. Команда *diary off* прекращает запись. Впоследствии, содержимое указанного файла можно вставить в отчёт.

В начале отчёта следует привести *титульные данные*: название дисциплины (Лабораторные занятия по численным методам), номер задания, фамилию студента и номер группы.