**Практическая работа №31: Работа с базой данных. Big data**

Выполните следующие задания:

**Задание №1**

а) Получите матрицу данных с рандомно заполненного листа с excel – файла.

б) «Загрузите» данные с матрицы в numpy массивы.

в) Отобразите матрицу данных в виде графика.