**Задание 1.** Сформулировать условие задачи коммивояжера с параметром. Для этого:

* принять элементы матрицы расстояний равными:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Город** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** |  | 10 | 26 |  | 5 |
| **2** | 5 |  | 20 | 63 | 79 |
| **3** | 7 | 15 |  | 86 | 54 |
| **4** | 22 | 53 | 20 |  | 15 |
| **5** | 88 | 71 | 52 | 18 |  |

где *n* – номер варианта или номер по журналу;