1. Побудувати механічну вибірку з кроком 5 (дані див. таблицю). Відлік починати з будь-якого номеру, від 1 до 10.

2. Визначити обсяг вибіркової сукупності, що вийшла та вписати у таблицю.

3. За допомогою генератора випадкових чисел відібрати зі списку вибіркову сукупність такого обсягу.

4. Дані занести в таблицю:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Спеціальність | Механічна вибірка (кількість студ-в) | Випадкова вибірка (кількість студ-в) |
| Англійська філологія |  |  |
| Переклад (англ.). |  |  |
| Французька філологія |  |  |
| Німецька філологія |  |  |
| Іспанська філологія |  |  |
| Разом: |  |  |

5. Виконане завдання надіслати через систему moodle znu. Також прикріпити файл з розрахунками.