**02.11.2020**

**Пара№3**

**Группа 21-ЗИО**

**Дисциплина: «Статистика»**

**Преподаватель: Попова Алла Викторовна**

ПЗ №8. Расчет абсолютных и относительных показателей вариации

*Задание сдать до 4.11.20.*

Задание: рассчитать показатели для дискретного и интервального рядов:

-среднелинейное отклонение

-дисперсию

-среднеквадратическое отклонение

-вариацию.

Сделать вывод.

Дискретный ряд

|  |  |
| --- | --- |
| **f** | **x** |
| 15 | 45 |
| 12 | 56 |
| 14 | 81 |
| 10 | 21 |
| 6 | 10 |
| 23 | 30 |

Интервальный ряд

|  |  |
| --- | --- |
| **f** | **x** |
| 50-100 | 40 |
| 100-150 | 10 |
| 150-200 | 20 |
| 200-250 | 12 |
| 250-300 | 36 |
| 300-350 | 14 |