**Задание.** Проанализируйте данные зависимости успеваемости (балл в сессию) магистрантов группы ЭКмз-1501 в весеннюю сессию 2015–2016 учебного года по курсу «Статистика» от пропущенных ими занятий во 2-ом семестре (таблица 1). Изобразите графически зависимость успеваемости магистрантов, предварительно проранжировав значения *х* в порядке возрастания.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер магистранта | Балл в сессию, *у* | Количество пропущенных занятий, *х* |
| 1 | 5 | 1 |
| 2 | 3 | 8 |
| 3 | 4 | 3 |
| 4 | 4 | 5 |
| 5 | 3 | 8 |
| 6 | 2 | 10 |
| 7 | 5 | 2 |
| 8 | 4 | 4 |
| 9 | 5 | 2 |
| 10 | 3 | 6 |