**Задача 1.** Имеются данные о выполнении плана реализации картофеля.

1. Рассчитайте средний процент выполнения плана реализации картофеля по всем хозяйствам.
2. Решение задачи выполните в табличной форме.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер хозяйства | Фактически реализовано, тыс. ц | Выполнение плана реализации, % | Цена реализации 1 ц, руб.  |
| 1 | 4 | 110 | 790 |
| 2 | 3 | 90 | 620 |
| 3 | 8 | 115 | 850 |
| 4 | 2 | 80 | 650 |
| 5 | 5 | 95 | 980 |

**Задачи 2.** Имеются данные о среднемесячной заработной плате 1 работника сельскохозяйственного предприятия за ряд лет, тыс. руб.:

|  |
| --- |
| Год |
| Тыс.руб |
| 2007 | 7,9 |
| 2008 | 8,7 |
| 2009 | 7,7 |
| 2010 | 7,9 |
| 2011 | 8,1 |

1. Проведите аналитическое выравнивание ряда динамики по уравнению прямой линии.
2. Решение дайте в табличной форме.

**Задача 3.** Имеются следующие данные о численности населения, тыс. чел.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | 2002г. | 2006г. |
| Мужское | 69,9 | 66,8 |
| Женское  | 75,7 | 76,0 |
| Все население | 145,6 | 142,8 |

1. Определите изменение численности населения в динамике.

2. Рассчитайте половую структуру населения за два периода и ее изменение во времени.

3. Выполните решение задачи в табличной форме.