Задание

В подсобном хозяйстве ФКУ ИК – 1 с лимитом нап олнения « X» человек в отчетном году запланирована посадка картофеля на площади «Y» га. Запланированная урожайность товарного картофеля « Z» ц/га, затраты на выращивание и уборку составили «Q» рублей, стоимость побочной продукции (мелкий и семенной картофель и т.п.) составила «N» рублей.

Определить:

1. плановую себестоимость 1 кг картофеля,

2. потребность учреждения в закупке свежего картофеля для обеспечения спецконтингета на период сентября по май включительно (есте6ственной убылью пренебречь, процент потерь после первичной обработки (чистки) принять равным 15%,

3. процент самообеспечения учреждения картофелем.

*Таблица 1*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер последней цифры зачетной книжки (номер варианта, параметра) | X | Y | Z | Q | N |
| 1 (1) | 800 | 68 | 130 | 6000000 | 130000 |
| 2 (2) | 1000 | 80 | 150 | 6120000 | 150000 |
| 3 (3) | 1200 | 100 | 170 | 6250000 | 170000 |
| 4 (4) | 1400 | 120 | 190 | 6350000 | 190000 |
| 5 (5) | 1600 | 140 | 210 | 6450000 | 210000 |
| 6 (6) | 1800 | 160 | 230 | 6600000 | 230000 |
| 7 (7) | 2000 | 180 | 250 | 6720000 | 250000 |
| 8 (8) | 900 | 76 | 120 | 6050000 | 140000 |
| 9 (9) | 1100 | 85 | 160 | 6200000 | 160000 |
| 0 (10) | 1300 | 110 | 200 | 6300000 | 180000 |