**Приложение 2**

**Задача № 2**

Предприятие выпустило за день 638 упаковок товара («рыбы в нарезку») и продало по 31,7 руб. за 1 упаковку.

Себестоимость всей продукции составила:

* Закупка сырья – 8320 руб.
* Зарплата работникам – 5790 руб.
* Затраты на электроэнергию – 1500 руб.
* Расходы по сбыту – 1732 руб.

а) Определить прибыль предприятия от продажи произведенного товара за день.

б) Рассчитать прибыль предприятия, если будет выпущено 1000 упаковок рыбы в день, а себестоимость одной упаковки составит 25 руб. (Стоимость товара 31,7 руб. за упаковку.)

в) Какими партиями предприятию выгоднее производить товар?

Отчет представить в виде:

|  |
| --- |
| ***Фамилия Имя Отчество работника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** |
| Количество упаковок в день (шт.) | 638 | 1000 |
| Цена одной упаковки (руб.) | 31,70 |  |
| Закупка сырья (руб.) | 8320,00 |  |
| Зарплата работникам (руб.) | 5790,00 |  |
| Затраты на электроэнергию (руб.) | 1500,00 |  |
| Расходы по сбыту (руб.) | 1732,00 |  |
| Себестоимость одной упаковки |  | 25,00 |
| **Себестоимость (руб.)** |  |  |
| **Выручка (руб.)** |  |  |
| **Прибыль (руб.)** |  |  |
| Выгодно производить товар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ партиями |

**Задача № 2 *(Ответ)***

|  |
| --- |
| ***Фамилия Имя Отчество работника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** |
| Количество упаковок в день (шт.) | 638 | 1000 |
| Цена одной упаковки (руб.) | 31,70 |  |
| Закупка сырья (руб.) | 8320,00 |  |
| Зарплата работникам (руб.) | 5790,00 |  |
| Затраты на электроэнергию (руб.) | 1500,00 |  |
| Расходы по сбыту (руб.) | 1732,00 |  |
| Себестоимость одной упаковки |  | 25,00 |
| **Себестоимость (руб.)** | **17342,00** | **31700,00** |
| **Выручка (руб.)** | **20224,60** | **25000,00** |
| **Прибыль (руб.)** | **2882,60** | **6700,00** |
| Выгодно производить товар **большими**  партиями |