**Задание 5**

На основе данных таблицы 2 определить явочную и списочную численность рабочих, их годовой фонд заработной платы и среднемесячную заработную плату.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Значение показателя |
| 1 . Продолжительность смены, мин. | 480 |
| 2. Время на отдых и личные надобности, мин. | 20 |
| 3 . Подготовительно-заключительное время, мин. | 30 |
| 4. Оперативное время, мин. | 110 |
| 5. Количество обслуживаемых аппаратов | 16 |
| 6. Продолжительность отпуска, дн. | 24 |
| 7. Число дней болезней, дн. | 3 |
| 8. Количество праздников, дн. | 15 |
| 9. Часовая тарифная ставка, руб. | 25 |
| 10. Доплата за работу в ночное время , % | 40 |
| 11. Премия за 1 00%-е выполнение плана, % | 30 |

**Задание 6**

В результате внедрения новой техники повышается качество продукции, что отражается на увеличении ее цены на 6%. До внедрения новой техники капитальные вложения составляли 9000 тыс. р., себестоимость годового выпуска продукции -25000 тыс. р.; после внедрения соответственно 12000 и 25500 тыс. р. Годовой вы­пуск продукции не изменился и составляет в натуральном выражении- 900 тыс. т., в стоимостном выражении - 27000 тыс. р.

Определить абсолютную эффективность рассматриваемого мероприятия.