Задача 1

Фирма устанавливает цены на четыре модификации изделия. Предполагается распределение постоянных издержек в сумме 50000 руб. пропорционально заработной плате рабочих. Фирме необходима прибыль в размере 50 % по отношению к фонду оплаты труда. Установить предельную цену реализации четырех модификаций изделия методом полных затрат.

Исходные данные для расчета:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Изделия предприятия | | | | Итого |
| 1-е | 2-е | 3-е | 4-е |
| Прогноз объема продаж, ед.  Переменные затраты на единицу продукции в руб., в т.ч.:  прямые материалы прямая зарплата общезаводские расходы  Общие постоянные затраты в руб., | 7000  1,85  0,85  0,35  0,65 | 8000  1,98  0,90  0,38  0,70 | 4000  2,02  0,95  0,37  0,70 | 1000  2,55  1,10  0,55  0,90 | 20000  50000 |

Задача 2

Предприятие выходит на рынок с новым товаром. Удельные пере- менные затраты составляют 500 руб., постоянные затраты – 700 000 руб., цена то- вара – 1200 руб. Объемы продаж в январе составят 300 изделий, в феврале –500 изделий, в марте – 1000 изделий, в апреле – 1300. Определите по графику безубы- точности, когда предприятие достигнет точки безубыточности. Когда предпри- ятие может ожидать получения целевой прибыли в размере 600 000 руб./мес?