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., | 70001,850,850,350,65 | 80001,980,900,380,70 | 40002,020,950,370,70 | 10002,551,100,550,90 | 2000050000 |

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?