

### Решение задач: Ценообразование

ЗАДАНИЕ.

*Для производства 300 булок подольского хлеба предприятием закуплено сырья на сумму 1000 рублей с учетом НДС. Издержки производства хлеба предприятием (без НДС) помимо затрат на сырье – 300 рублей. Прибыль устанавливается предприятием в размере 20% от совокупных издержек. Ставка НДС на хлеб – 10%.*

*Определите свободную отпускную цену промышленности на хлеб.*

РЕШЕНИЕ.

Отпускная цена промышленности складывается из суммы себестоимости, прибыли предприятия, акциза (по подакцизным товарам) и налога на добавленную стоимость (НДС).

Рассчитаем стоимость сырья без НДС:

$$(1000 \text{ руб.} \times 100\%) : 110\% = 909,09 \text{ руб.}$$

Рассчитаем себестоимость единицы изделия:

$$(909,09 + 300) : 300 = 4,03 \text{ руб.}$$

Рассчитаем прибыль промышленного предприятия на единицу изделия:

$$4,03 \text{ руб.} \times 20\% : 100\% = 0,81 \text{ руб.}$$

Найдем отпускную цену промышленности без НДС как сумму себестоимости изделия и прибыли предприятия:

$$4,03 \text{ руб.} + 0,81 \text{ руб.} = 4,84 \text{ руб.}$$

Сумма НДС в цене изделия составит:

$$4,84 \text{ руб.} \times 10\% : 100\% = 0,48 \text{ руб.}$$

Отпускная цена промышленности за изделие:

$$4,84 \text{ руб.} + 0,48 \text{ руб.} = 5,32 \text{ руб.}$$