**Задача 1.** Определите эластичность спроса на товар, если при увеличении цены на 10 % объём спроса уменьшается с 25 единиц товара до 20 единиц.

**Задача 2.** Функция общих издержек фирмы, функционирующей на рынке совершенной конкуренции, имеет вид 2 TC =150 + 3Q , где ТС – вели- чина общих затрат, р., Q – количество выпускаемой продукции, шт. Цена единицы продукции составляет 60 р. Определите, какой объём производства выберет фирма, и рассчитайте величину прибыли.

**Задача 3.** Ниже приведены статьи расходов государства в закрытой экономике, трлн. р.:

• дивиденды – 10;

 • доходы от собственности – 30;

• заработная плата наемных работников – 200;

 • конечное потребление населения – 220;

 • косвенные налоги на бизнес – 15;

• рентные платежи – 14;

 • налоги на доходы корпораций – 28;

 • отчисления на потребление капитала – 35;

 • поступления процентов от вложенного капитала – 13;

• взносы на социальное страхование – 18;

 • личные налоги – 12;

• прибыли корпораций – 60;

• трансфертные выплаты – 10;

• чистые внутренние инвестиции – 28.

 Определите личный располагаемый доход.

**Задача 4**. В стране X среднегодовой темп инфляции составил 7 %, а в стране Y уровень цен за год повысился на 12 %. Номинальная процентная ставка в стране Y равна 16%. Определите, какой должна быть номинальная процентная ставка в стране X, чтобы между странами не было перелива капитала.