**Задача 1**.

Функция предложения телевизоров описывается как Qs = 4P – 80, а спрос на них как, Qd = 320 – P. Правительство устанавливает налог t = 10 д.е на каждую единицу продаж. Определить равновесную цену до и после налогообложения, объём собранных налогов, распределение налогового бремени.

**Задача 2.**

Используя данные таблицы о затратах труда L, капитала К и объёме выпуска Q, ответьте на вопросы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вариант | L | K | Q |
| А | 10 | 30 | 100 |
| Б | 20 | 60 | 300 |
| В | 30 | 90 | 450 |
| Г | 45 | 135 | 540 |

а) Каков характер экономии от масштаба при переходе от А к Б, от Б к В и от В к Г?

б) Случайно ли замедление темпов использования ресурсов в производстве или нет?

**Задача 3.**

Предположим, что линейное уравнение потребления в гипотетической экономике имеет вид:

С = 40 + 0,8Y. Допустим, также, доход (Y) равен 400 млрд. руб.

**Определите:**

А) Уровень потребления;

Б) Среднюю склонность к потреблению;

В) Уровень сбережения;

Г) Среднюю склонность к сбережению.