

- ① 4 -
- ② 1 +
- ③ 3 +
- ④ 4 -
- ⑤ 2 +
- ⑥ 2 +
- ⑦ 4 -
- ⑧ 3 -
- ⑨ 3 +
- ⑩ 1 -

25

- ① 4,5 +
- ② 15
- ③ 0
- ④ 0,2 +
- ⑤ 5
- ⑥ 1284

① $Q_d = 13 - 2,5P$
 $Q_s = P - 1$
 так как в нашем случае 4 - равновесная цена
 а равновесное количество продаж 3
 производителям предлагают товар равен \Rightarrow
 $\frac{1}{2} \cdot 3 \cdot (4 - 1) = 4,5$ +

② Если страна X производит 1 ед. товара x, то не сможет произвести 5 ед. товара y \Rightarrow 1 ед. товара = $\frac{1}{5}$ ед. товара x.
 Ответ: $\frac{1}{5} = 0,2$ +

③ $1000 - 2P = P - 200$
 $3P = 1200$
 $P = 400 > 300$
 $Q_s = 300 - 200 = 100$ ед.

Если считать, что потребители сразу готовы переключиться на покупку за рубежом, то в домашнем рынке они получат 0 и 100 дуктов. +

$$\textcircled{4}. 10Q + 10Q - Q^2 + 5T - T^2$$

Для данного решения нужно рассчитать удельное к-во ульв.

когда найдем к-во ульв посетителя при $Q = \frac{10+10}{2} = 10 =$
 $= \frac{10}{2} = 5.$ + 10

5. -

$$\textcircled{6}. 100x + y = 800 \text{ тогда полезность Будет} = 440\sqrt{5} + 300 \approx 1284 \text{ р}$$

Учитывая, что x может быть только целым числом и не больше 800 т. е
 δ , то предельная вариация можно установить приблизительно 5.

Ответ: если округлим Будет 1284. +

10

1284

- 1) 3 +
- 2) 2 -
- 3) 1 -
- 4) 2 -
- 5) 3 -
- 6) 2 +
- 7) 2 +
- 8) 3 -
- 9) 3 +
- 10) 3 +
- 11) 1 -

2.5%

Задачи с кратким ответом.

2) $\frac{1}{b} = 0.2$ + 10%
 Ответ: 0.2

3) $Qd = 1000 - 2P = P - 200$
 $-2P - P = -1000 - 200$
 $-3P = -1200$
 $P = 400$
 $400 > 300$

$300 - 200 = 100$ + 10%
 Ответ: ~~0~~ или 100

4) ~~1220~~
 $440\sqrt{5} + 300 \approx 1284$

Ответ: 1284

4.5%

- 1) 4 -
- 2) 1 +
- 3) 3 +
- 4) 1 +
- 5) 2 +
- 6) 2 +
- 7) 2 +
- 8) 3 -
- 9) 3 +
- 10) 3 +

3280 руб

Задача с ответом:

1) $13 - 2,5P = P - 1 \Rightarrow -3,5P = -14 \Rightarrow P = 4$

2) Ответ: 0,2 + 105

3) $Q_d = 1000 - 2P$
 $Q_s = P - 200$
 $P_w = 300$

$Q_{\text{губок}} - ?$ (губ. рынок)

$Q_d = Q_s$
 $1000 - 2P = P - 200$
 $-3P = -1200$
 $P = 400$ ($P_w = 300$)
 $400 - 300 = 100$

Ответ: 100 + 105

4) $U = 440\sqrt{x} + y$
 $x = 4$

$y = 800 - (4 \cdot 100) = 400$

$U_{\text{max}} = 440 \cdot \sqrt{4} + 400 = 440 \cdot 2 + 400 = 880 + 400 = 1280$

Ответ: 1280

525