

Тест
Бланк ответа
9 класс

Тест № 1

	№1	№2	№3	№4	№5
верно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
неверно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	+	+	+	-	+

40
+

Тест № 2

	№6	№7	№8	№9
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
д)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

100
+

+

Тест № 3

	№10	№11	№12	№13
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
б)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
д)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

60
+

Тест № 25
Заг. 1 - 5
Заг. 2 - 17
Заг. 3 - 0
Итого 478 / 52%
Шурага

Тест № 4

№14 Ответ: 200 50 +
№15 Ответ: 1356 00

250

Зуев
Орлов

Код участника

3-9-4

Кривая М.А.

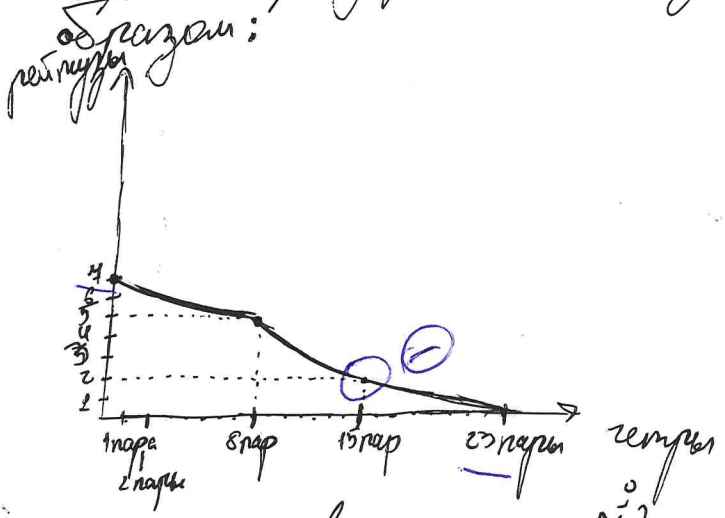
Задачи

№1.

Илья Луканов
доле 88

При совместной деятельности Вера и Людмила Семёновна успеют связать 4 рейтузы или 15 пар гетр, или 5 рейтуз и 8 пар гетр, или 23 пары гетр.

Кривая производственных возможностей (КПВ) выглядит следующим образом:



58

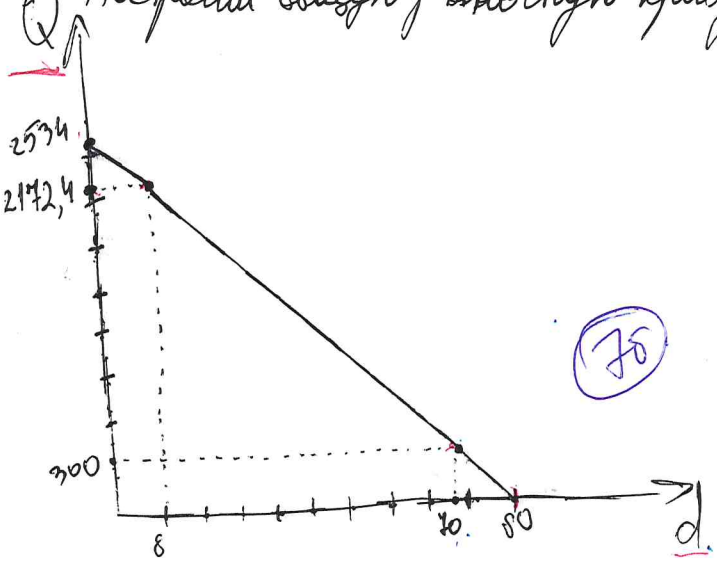
1) Определим интервалы цен для каждой группы покупателей:

$Q_{d1} = 120 - 15P$ $Q_{d2} = 14 - 0,2P$ $Q_{d3} = 2400 - 30P$

$P \in [0; 8]$ $P \in [0; 70]$ $P \in [0; 80]$

из чего следует, что Q на промежутке $P \in [0; 8]$ $Q = Q_1 + Q_2 + Q_3$, на промежутке $P \in [8; 70]$ $Q = Q_2 + Q_3$ и на промежутке $P \in [70; 80]$ $Q = Q_3$.

2) Построим полную рыночную кривую спроса:



Σ 175

75

3) Если $P = 60$ зр. мин., тогда $Q_{d1} < 0 \Rightarrow$ приобретено 0, $Q_{d2} = 14 - 0,2 \cdot 60 = 2 \Rightarrow$ приобретено 2, $Q_{d3} = 2400 - 30 \cdot 60 = 600 \Rightarrow$ приобретено 600.

Код участника

7-3-4

Ответ: Вера купит 0, Людмила Семёновна купит 2, родственники Вера купят 600.

N3.

1) $Q_d = Q_s$

$$200 - p = -50 + 2p$$

$$3p = 250$$

$$p = 83\frac{1}{3}$$

bs

2) ~~этот~~ новый $p_2 = p + 10 = 93\frac{1}{3}$

$$Q_d = 200 - 93\frac{1}{3} = 106\frac{2}{3}$$

os

X

$$Q_s = -50 + 186\frac{2}{3} = 136\frac{2}{3}$$

3) $Q_d < Q_s \Rightarrow$ ~~возьмем~~ возьмем ~~тоже~~ тоже ~~научим~~ научим ~~эт~~ представим сначала с $Q_d \Rightarrow$

$$\Rightarrow 106\frac{2}{3} \cdot 10 = \frac{320}{3} \cdot 10 = \frac{3200}{3} = 1066\frac{2}{3} \text{ грн.ег.}$$

X

Ответ: 1) $p = 83\frac{1}{3}$; 2) ~~$Q_d = 93\frac{1}{3}$; $Q_s = 106\frac{2}{3}$~~ $Q_d = 106\frac{2}{3}$; $Q_s = 136\frac{2}{3}$

3) $1066\frac{2}{3}$ грн.ег.

bs

+