

Касторская О.В. *Лад*  
 $425 + 15 + 25 = 450$   
 Подручная Н.В. *Лад*  $+50$   
 $= 500$  *Л*

# Тест

Бланк ответа

9-11 классы

Тест № 1

	№1	№2	№3	№4	№5
верно	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
неверно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	+15	1		1	1

505 *Л*  
 Бендеренко Н.А.

Тест № 2

	№6	№7	№8
а)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
д)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			20

Тест № 3

	№9	№10	№11	№12	№13
а)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
д)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3			30

115

Тест № 4

№14 Ответ: 5 0

№15 Ответ: +300% 0

Код

9-11-7-5

МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Задача №1

- I: P - 2,1 млн рублей, оплата всей суммы сразу  
II: P - 2,8 млн рублей, оплата 50% сразу, 50% через год  
III: P - 2,6 млн рублей, оплата 60% сразу, 40% через год

Ставка процента по выплатам - 100% годовых.

I. Оплата сразу = 2,1 млн. руб.; остаток = 0.  
Покупатель ушел в минус 2,1 млн. руб.

II. Оплата сразу = 1,4 млн руб ( $2,8 \times 0,5$ ); остаток = 1,4 млн руб.

Через год остаток =  $2,8 / 1,4 \times 2$ ; после выплаты оставшейся суммы  $(2,8 - 1,4)$ , остаток равен 1,4 млн. руб.

То есть покупатель ушел в минус 1,4 млн руб ( $-2,8 + 1,4$ )

III. Оплата сразу = 1,56 млн. руб ( $2,6 \times 0,6$ ); остаток = 1,04 млн. руб ( $2,6 - 1,56$ ).

Через год остаток = 2,08 млн. руб ( $1,04 \times 2$ ); после выплаты оставшейся части суммы  $(2,08 - (2,6 - 1,56))$ , остаток равен 1,04 млн. руб.

Т.е. покупатель ушел в минус 1,56 млн. руб ( $-2,6 + 1,04$ )

Вывод: Услуги фирмы №2 выгоднее, т.к. издержки в совокупности с выплатой оставшейся части складываются наименьшими

$$\begin{array}{l} | -1,4 > -2,1 \\ | -1,4 > -1,56 | \end{array}$$

0

МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
 АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

158

⇒ Итак, при первом случае мы получили 100 тонн моркови и 150 руж. + 480 руж. = 630 руж.

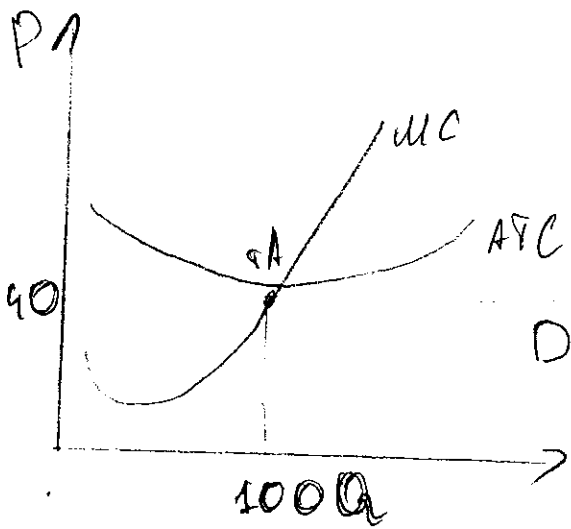
При 2 случае, 100 тонн моркови и 440 ружей + 300 руж. = 740 ружей ⇒

производство моркови (ая. габн в 100 тонн) выгодно на  $S_1$

Вывод:  $S_3$  производит только морковь, объемом 200 тонн }  
 $S_1$  производит 100 т. моркови и 150 ружей } ⇒  
 $S_2$  производит 480 ружей }

⇒ кооператив имеет продукт 630 т. (480 т. + 150 т.) ружей.

Задача 4



Тип рынка: совершенная конкуренция  
 Тип  $P$  - const,  $D$  не изменяется.

~~$P_2 < P_1$~~  ~~Тип рынка~~  ~~$Q_2 < Q_1$~~   ~~$P_2 < P_1$ ?~~  
 ~~$P_1 < P_2$~~  ~~Тип рынка~~  ~~$Q_2 < Q_1$~~   ~~$P_2 < P_1$ ?~~  
 Тип  $Q_1$

