

# Тест

Бланк ответа

7-8 классы

7-8-2-2  
10.12.16  
43  
И.И. Соколов

## Тест № 1

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

1 0 1 1 1 3л.

И

## Тест № 2

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

0 1 1

Апол  
Берегунко И.И.

## Тест № 3

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

3 0 2 2 0

96

## Тест № 4

№14 Ответ: 150.000

№15 Ответ: 1

Код

7-8-2-2



МУНИЦИПАЛЬНОЕ  
 АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 «ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

11

	Перица (т)	Морковь (т)	Разница (роз)
Иванов	300	200	15
Петров	480	240	2
Сидоров	300	200	15

Закупить 400 т. моркови

Варианты разницы событий:

1. 400 т. - 240 т. = 160 т. (на повар. П. С.)  
 (но 80 на компот)
1. Закупить все повар. Петрова + часть  
 Иванова  
 и Сидорова

Морковь:

И	80
П	240
С	80

Перица:	
И	240
П	0
С	240

≥ 480 т. перица

Ответ: 480

12

$$\begin{cases} Q_d = 200 - p \\ Q_s = 3p \\ Q_s = Q_d \text{ (при равновесии)} \end{cases}$$

$$\begin{aligned} 1. Q_s &= Q_d \\ 200 - p &= 3p \\ 200 &= 4p \quad | :4 \end{aligned}$$

$p = 50$  (руб)

$3p = 150$  т.

Ответ: 150 т. по 50 руб за т.

$$2. P = 40 \text{ руб}$$

$$\begin{aligned} Q_d &= 200 - 40 \\ Q_d &= 160 \text{ т.} \end{aligned}$$

Ответ: 160 т.

№3.

Способ	Затрата на способ:		
	1	2	3
Альфа	215	50	405
Бета	420	400	640
Гамма	80	100	110
Итого:	Гамма	Бета, Альфа	-

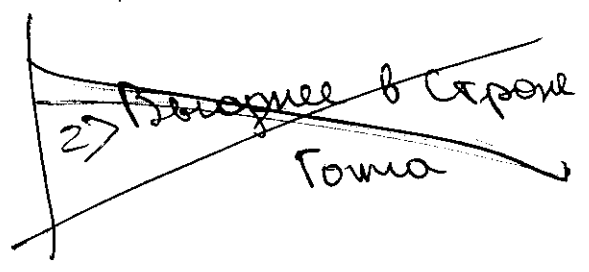
затрачено наименьшую стоимость услуги, при этом считая все затраты (при покупке . цены) и т.д.

1 способ

Альфа -  $3 \cdot 5 + 1/2 \cdot 400 = 215$

Бета -  $3 \cdot 40 + 1/2 \cdot 600 = 420$

Гамма -  $3 \cdot 10 + 1/2 \cdot 100 = 80$



2 способ

Альфа -  $10 \cdot 5 + 0 = 50$

Бета -  $10 \cdot 40 + 0 = 400$

Гамма -  $10 \cdot 10 + 0 = 100$

3 способ

Альфа - 5 400 405

Бета - 40 600 640

Гамма - 10 100 110

Ответ: способ 1 выгоднее всего использовать в стране Гамма; способ 2 в стране Альфа, Бета; способ 3 наименее выгодный везде.

*Handwritten notes and scribbles at the bottom right of the page.*