

Итого тесты:

1. - 240. }  $\Sigma = 500$   
3. - 260.

Тест / Н.В. Подручная

575 - Подручная М.Р.

ЖМ

**Тест**  
Бланк ответа  
10-11 классы

**Тест № 1**

	№1	№2	№3	№4	№5
верно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
неверно	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	1	1	1	0

(40) +

**Тест № 2**

	№6	№7	№8	№9
а)	<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"/>
в)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	0	2	2	2

(60) +

**Тест № 3**

	№10	№11	№12	№13
а)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
б)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
в)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
г)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
д)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	3	3	0

(90)

председатель жюри:

Тест - 24

Заг. 1 - 0

Заг. 2 - 11

Заг. 3 - 0

Заг. 4 - 15

Итого 500.

Ануров  
Бардашев А.Б.

**Тест № 4**

№14 Ответ: 2 (00)

№15 Ответ: 25 (50)

Код участника

7-10-9

## Задачи

1. (20) Абсолютное преимущество в производстве гайек имеет Правая страна, т.к. тратит на это меньше времени, чем на производство гороха. (5)  
об. Абсолютное преимущество в производстве гороха имеет Левая страна, т.к. тратит на это меньше времени, чем на производство гайек.
2. об. Сравнительное преимущество в производстве и гайек и гороха имеет Левая страна, так как тратит на это меньше времени, чем Правая. (5)
3. об. Левая страна бы обменивала свой горох на гайки Правой страны, т.е. Правая страна бы получала горох в обмен на свои гайки. (5)  
 Странаи это будет выгодно, так как они смогут отказаться/уменьшить производство товаров, на которые затрачивается много времени.

2. Дано:  $Q=1000$  | Решение:  
 $P=4$  |  $Pr = TR - TC$      $TR = P \cdot Q$      $TC = FC + AVC \cdot Q$   
 $FC = 500$  |  $Pr = P \cdot Q - (FC + AVC \cdot Q)$   
 $AVC = 2,5$  |  $Pr = 4 \cdot 1000 - (500 + 2500)$  (100) (115)  
 $Pr = ?$  |  $Pr = 4000 - 3000$     Ответ: 1. 1000  
 $Pr = 1000$  (5)    ~~2.~~ Да, следует (15)

4.  $Q^S = -3 + 2P$   
 $Q^D = 22 - 3P$

1.  $Q^S = Q^D$   
 $-3 + 2P = 22 - 3P$   
 $2P + 3P = 22 + 3$   
 $5P = 25 \quad | :5$   
 $P = 5$  (5)

$Q^D = 22 - 3 \cdot 5 = 22 - 15 = 7$

2.  $Q^S - Q^D = -4$   
 $-3 + 2P - (22 - 3P) = -4$   
 $-3 + 2P - 22 + 3P = -4$   
 $-25 + 4 = -5P$   
 $-21 = -5P \quad | :(-1)$   
 $5P = 21$   
 $P = 4,2$

$Q^S = -3 + 8,4 = 5,4$

3.  $Q^S - Q^D = 5$   
 $-3 + 2P - (22 - 3P) = 5$   
 $-3 + 2P - 22 + 3P = 5$   
 $5P = 5 + 25$   
 $5P = 30 \quad | :5$   
 $P = 6$

$Q^D = 22 - 18 = 4$

Ответ: 1.  $P=5; Q=7$ ;    2.  $P=4,2; Q=5,4$ ;    3.  $P=6; Q=4$ .

3. (5)

Код участника

7-10-9