

Handwritten signature

Тест
Бланк ответа
10-11 класс

Тест № 1

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

50

Тест № 2

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

80

Тест № 3

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

60

Тест № 4

№14 Ответ: 10000

50

№15 Ответ: 15,2

50

Код

1101

Задача №2

Дано: $Q_d = 150 - 3P$
 $Q_s = 50 + 2P$

Задачи Решение:

1. $Q_d = Q_s \Rightarrow 150 - 3P = 50 + 2P$

$100 = 5P$
 $P = 20$

$Q_E = 150 - 3 \cdot 20 = 90$

Ответ: $Q_E = 90; P_E = 20$

2.1. $Q = 150 - 3 \cdot 18 = 150 - 54 = 96$

Ответ: $96 = Q$

2.2. 1) $Q_s = 50 + 2(P+5) = 60 + 2P$ 2) доход: $18 \cdot 5 = 90$

$Q_s = Q_d$

$60 + 2P = 150 - 3P$

$5P = 90$
 $P = 18$

Ответ: $Q = 96$

$Q_E = 96; P_E = 18$; доход = 80

2.3 $Q_s = 50 + 2(P-5) = 40 + 2P$

$P_E = 22; Q_E = 84$

затраты: 110

Ответ: $P_E = 22; Q_E = 84$; затраты: 110

Задача №3

168

Q	TC	FC	VC	MC	ATC
0	60	60	0	-	-
1	130	60	70	70	130
2	180	60	120	50	90
3	210	60	150	30	70
4	300	60	240	80	75

FC не меняется от кол-ва товара

1) $TC_0 = FC_0 + VC_0 = 60 + 0 = 60$

2) $VC_1 = 130 - 60 = 70$

$MC_1 = TC_1 - TC_0 = 130 - 60 = 70$

$ATC_1 = \frac{130}{1} = 130$

3) $TC_2 = ATC \cdot Q = 90 \cdot 2 = 180$

$VC_2 = 180 - 60 = 120$

$MC_2 = 180 - 120 = 60$

4) $TC_3 = TC_2 + MC_3 = 180 + 30 = 210$

$VC_3 = 210 - 60 = 150$

5) $VC_4 = 300 - 60 = 240$

$MC_4 = 300 - 210 = 90$

$ATC_4 = \frac{300}{4} = 75$

Равновесие достигается при

$ATC = 70$

28

Задача 14 (60)

1. страна Вторая имеет абсолютное преимущество в производстве учебников, т.к. $100 > 40$
 страна Первая имеет абсолютное преимущество в производстве велосипедов, т.к. $80 > 60$

2. Страна Первая: $\frac{40}{80} = 0,5$ - цена 1 учебника (в велосипедных)

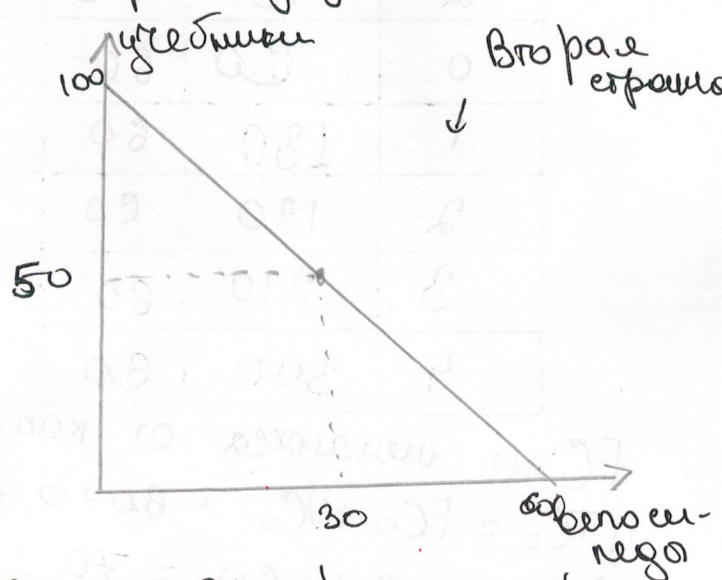
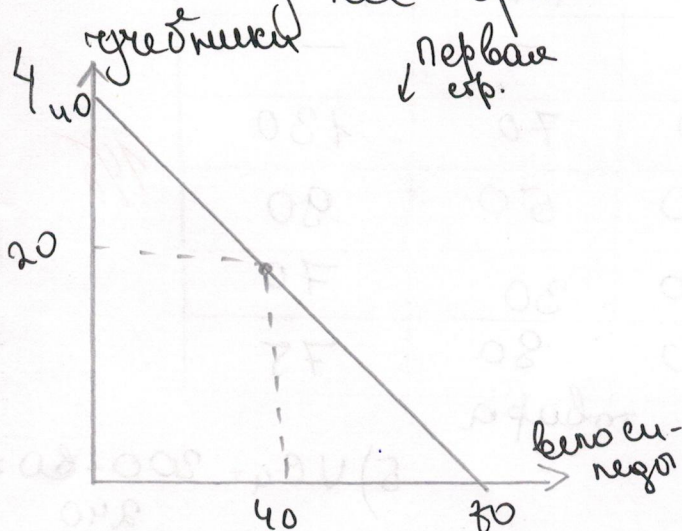
$\frac{80}{40} = 2$ - цена 1 учебника (в велосипедных)

Страна Вторая: $\frac{100}{60} \approx 1,7$ - цена 1 велосипеда (в учебниках)

$\frac{60}{100} = 0,6$ - цена 1 учебника (в велосипедных)

Ответ: сравнительные преимущества
 у первой страны: 0,5 и 2; у второй страны: 1,7 и 0,6

3. Экспортером учебников будет: страна Вторая
 т.к. у нее сравнительное преимущество
 Экспортером велосипедов будет: страна Первая,
 т.к. у нее сравнительное преимущество



Чтобы состоялась международная торговля с взаимовыгодным обменом нужно увеличить средние показатели благ (когда они приложат повою силу на учебники, а другую на велосипеды)

Например: Первая страна бросает все силы на производство велосипедов, а Вторая на производство учебников. Дальше они же распределяют блага так:

учебники	Вторая страна 70 млн	Первая страна 30 млн
велосипедов	35 млн	45 млн