

530
Срещенов (Княповас & С

568 - *Алексеев* (робо & С)
✶

Тест

Бланк ответа 9-11 классы

~~+150/50~~
M

Тест № 1

	<input checked="" type="checkbox"/> №1	<input type="checkbox"/> №2	<input checked="" type="checkbox"/> №3	<input checked="" type="checkbox"/> №4	<input checked="" type="checkbox"/> №5		
верно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(40)	(30)
неверно	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20	
	-	-	+	+	+		

Тест № 2

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

(40) +

~~25-тест~~
задачи 300

Тест № 3

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

(120) +

Фонд
Белгородского К. Н.

Тест № 4

№14 Ответ: 2 05

№15 Ответ: +50% (50) +

Код

Э-11-8-5

~~200~~

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Задача № 4

- а) рынок совершенной конкуренции
б) Доход или выручка фирмы составит:

$$MR = P = 40$$

$$MR = MR = 40$$

доход = 40

На графике показан долгосрочный период (LR), в котором фирма получает нулевою экономическую прибыль.

Для долгосрочного периода характерно отсутствие фирменных затрат (FC).

$$Pr = MR - MC = 40 - 100Q = 0$$

$$Q = 0,4$$

$$MR = PQ - TC$$

$$MC = AVC \cdot Q \Rightarrow Pr = Q(P - AVC)$$

~~AVC = AVC~~
(расчет)

0,5

3,5

Задача № 1.

Дисконтированная стоимость платежа X через n лет

$$= \frac{X}{(1+i)^n}$$

$$K_0 = K_n(1+i)^n$$

1) → 2,1 млн.р. - единовременный платеж

2) → 1,4 млн.р. - сразу, 1,4 млн.р. через год. ⇒ кларём 1,4 млн.р. в банк ⇒ 0,7 млн.р. получаем

10,5 (155)

$$2,8 - 2,1 = 0,7 \text{ млн.р.} \quad 0,7 = 0,7 \Rightarrow$$

фирме безразлично выбрать первую или вторую компанию, если выбор между ними равнозначен

3) → 2,6 млн.р. ; 1,56 - сразу, 1,04 - кларём в банк ⇒

$$2,6 - 100\%$$

$$x - 60\%$$

$$x = \frac{2,6 \cdot 60}{100} = 2,6 \cdot 0,6 = 1,56$$

получаем + 0,52 млн.р.

$$2,6 - 2,1 = 0,5 < 0,52 \Rightarrow 0,12 \text{ выигр}$$

Ответ: фирме выгоднее выбрать третью компанию

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

рефиса, т.к. гос заказ 400т. маркови выполнен.
и из 3-и уч-ке будет произведено ~~400~~ 480т. рефиса
 $150 + 480 = 630$ т. рефиса будет произведено
при создании кооператива и выполнении гос.
заказа (400т. маркови) 150

Ответ: 630 тонн

Задача №3.

$Q_1 = 150 - 0,2p_1 + 0,1p_2$ "Эко парк"

$Q_2 = 250 - 0,15p_2 + 0,05p_1$ "Зашка"

$Q_1 = 90$

$Q_2 = 140$

=> справедливо, что:

! $\begin{cases} 150 - 0,2p_1 + 0,1p_2 = 90 \\ 250 - 0,15p_2 + 0,05p_1 = 140 \end{cases}$

$\begin{cases} 60 - 0,2p_1 + 0,1p_2 = 0 \quad | : 0,1 \Rightarrow 6 - 0,02p_1 + p_2 = 0 \Rightarrow \\ 110 + 0,05p_1 - 0,15p_2 = 0 \end{cases} \Rightarrow p_2 = 0,02p_1 - 6$

$110 + 0,05p_1 - 0,15 \cdot (0,02p_1 - 6) = 0$

$110 + 0,05p_1 - 0,003p_1 - 0,9 = 0 \quad | \cdot 10$

$1100 + 0,5p_1 - 0,03p_1 - 9 = 0$

$0,5p_1 - 0,03p_1 = -1091$

$0,47p_1 = -1091$

05+

Находим из системы
равновесные цены p_1, p_2

9 ноября 8 2)
проект номер
Ре 4 срабш
1, 9 4 4. н.
1, 37