

Размер шрифта

- 
- 
- 

Цвет сайта

- 
- 
- 
- 

Вопрос 1

Балл: 5,00

Выберите верные (-ное) утверждения (-ие) о неравенстве доходов:

- 
- 1.  
Кривая Лоренца всегда является кусочно-заданной функцией
- 
- 2.  
Меньшее значение коэффициента Джини соответствует меньшему неравенству в распределении доходов в стране
- 
- 3.  
Кривая Лоренца может иметь отрицательный наклон на некоторых промежутках
- 
- 4.  
Если доходы всего населения сократились в 3 раза, степень неравенства в обществе не изменилась
- 
- 5.  
Если кривая Лоренца состоит из нескольких участков, каждый из которых задан линейной функцией, то ни у одного из этих участков наклон не может быть больше 1

Правильные ответы: Если доходы всего населения сократились в 3 раза, степень неравенства в обществе не изменилась, Меньшее значение коэффициента Джини соответствует меньшему неравенству в распределении доходов в стране

Вопрос 2

Балл: 5,00

Граница кривой производственных возможностей представлена функцией  $x^2 + y^2 = 13$ . Выберите все возможные комбинации товаров  $x$  и  $y$ , которые могут

быть произведены в этой экономике:

1.

$$x = 1 \quad y = \sqrt{3}$$

2.

$$x = 2 \quad y = 3$$

3.

$$x = 4 \quad y = \sqrt{2}$$

4.

$$x = 3 \quad y = 3$$

5.

$$x = 2 \quad y = 2$$

Правильные ответы:  $x = 2 \quad y = 3$ ,  $x = 1 \quad y = \sqrt{3}$ ,  $x = 2 \quad y = 2$

Вопрос 3

Балл: 5,00

Выберите верные (-ное) утверждения (-ие) о рыночном равновесии

1.

Если на совершенно конкурентном рынке с возрастающей кривой предложения государство вводит потоварные субсидии фирмам на производство товара, то при каждой цене фирмы готовы продавать больше товара и каждый объём товара фирмы готовы продавать по большей цене

2.

Если появление инновационной технологии снизило издержки производства электродвигателей, а спрос на электромобили вырос из-за моды на экологичное потребление, то нельзя определённо сказать, в каком направлении изменится равновесная цена электромобилей

3.

Если государство решило установить минимальную цену на уровне выше равновесного, то такого же влияния на цену и объём товара можно добиться, введя некоторую квоту на продажу товара на уровне ниже равновесного объёма

4.

На рынке товара может не существовать равновесие, в котором продаётся положительное количество товара



5.

Если на рынке товара появляется дополнительная группа потребителей, то равновесная цена товара не может снизиться

Правильные ответы: Если на рынке товара появляется дополнительная группа потребителей, то равновесная цена товара не может снизиться, Если государство решило установить минимальную цену на уровне выше равновесного, то такого же влияния на цену и объем товара можно добиться, введя некоторую квоту на продажу товара на уровне ниже равновесного объема, Если появление инновационной технологии снизило издержки производства электродвигателей, а спрос на электромобили вырос из-за моды на экологичное потребление, то нельзя определённо сказать, в каком направлении изменится равновесная цена электромобилей, На рынке товара может не существовать равновесие, в котором продаётся положительное количество товара

Вопрос 4

Балл: 5,00

Объясняя роль государства в экономике, блогер Владимир привел несколько примеров общественных благ, но не все они оказались правильными. Выберите те (тот) примеры (-р), которые (-ый) являются (-яется) примерами (-ром) общественных благ



1.

“Услуги банков являются общественным благом, так как финансовый рынок важен для развития экономики и общества в целом”



2.

“Биоразлагаемые пакеты, производимые конкурентной фирмой, являются общественным благом, так как приносят пользу обществу”



3.

“Деятельность полиции является общественным благом, так как распространяется на всех членов общества, независимо от того, насколько они законопослушны”



4.

“Услуги автосервисов являются общественным благом, так как ими пользуется большая часть общества”



5.

“Новая сеть велодорожек является общественным благом, так как одновременно могут пользоваться многие члены общества, не конкурируя за ее потребление”

Правильные ответы: “Новая сеть велодорожек является общественным благом, так как одновременно могут пользоваться многие члены общества, не конкурируя

за ее потребление”, “Деятельность полиции является общественным благом, так как распространяется на всех членов общества, независимо от того, насколько они законопослушны”

Вопрос 5

Балл: 5,00

Выберите изменение каких (-кого) факторов (-ра) из перечисленных ниже может повлиять на сдвиг кривой спроса на рынке апельсинов, если апельсины и мандарины товары-субституты:

- 1. Доходы потребителей
- 2. Ценовые ожидания потребителей
- 3. Цена на мандарины
- 4. Цена на апельсины
- 5. Вкусы потребителей

Правильные ответы: Цена на мандарины, Доходы потребителей, Вкусы потребителей, Ценовые ожидания потребителей

Вопрос 6

Балл: 5,00

Владелец пчелиной фермы выплачивает сборщикам мёда фиксированную сумму за каждый килограмм собранного мёда. В данном случае зарплата сборщиков мёда будет относиться к:

- 1. Постоянным издержкам
- 2. Бухгалтерским издержкам



3.

Экономическим издержкам



4.

Переменным издержкам



5.

Альтернативным издержкам

Правильные ответы: Переменным издержкам, Бухгалтерским издержкам, Экономическим издержкам

Вопрос 7

Балл: 5,00

Государство заинтересовано в снижении цены и в повышении объема продаж одного из товаров первой необходимости, реализуемого на конкурентном рынке. Какие (-кое) из приведенных ниже вариантов регулирования вы посоветуете применить при прочих равных условиях?



1.

установить минимальную цену ниже равновесного уровня



2.

отменить программу льготного кредитования для потребителей данного товара



3.

установить максимальную цену ниже равновесного уровня



4.

установить фиксированную цену ниже равновесного уровня



5.

вести программу льготного кредитования для производителей/продавцов данного товара

Правильный ответ: ввести программу льготного кредитования для производителей/продавцов данного товара

Вопрос 8

Балл: 5,00

Если после урагана часть полей, на которых обычно выращивают огурцы, оказалась непригодна для выращивания огурцов, а на федеральном канале массово рекламировали огуречные маски, сделанные в домашних условиях, то какие (-кое) из следующих исходов могли (-ло) произойти на рынке огурцов при прочих равных условиях?

- 
- 1.  
Цена упала, количество упало
- 
- 2.  
Цена выросла, количество выросло
- 
- 3.  
Цена не изменилась, количество выросло
- 
- 4.  
Цена выросла, количество упало
- 
- 5.  
Цена выросла, количество не изменилось

Правильные ответы: Цена выросла, количество упало, Цена выросла, количество не изменилось, Цена выросла, количество выросло

Вопрос 9

Балл: 5,00

Выберите черты (-ту) рыночной экономики:

- 
- 1.  
Свобода предпринимательства
- 
- 2.  
Контроль заработных плат
- 
- 3.  
Систематический дефицит некоторых групп товаров
- 
- 4.  
Государственная собственность
- 
- 5.

## Рыночное ценообразование

Правильные ответы: Рыночное ценообразование, Свобода предпринимательства

Вопрос 10

Балл: 5,00

Производительность одного рабочего по добыче рыбы и древесины в день (8 часов) для Танзании и Заира представлена в таблице ниже:

	Танзания	Заир
Рыба	4	2
Древесина	8	6

Выберите верные (-ное) утверждения (-ие):

- 
1. Танзания имеет абсолютное преимущество в добыче рыбы
- 
2. Танзания имеет абсолютное преимущество в добыче древесины
- 
3. Ни у кого нет абсолютного преимущества в производстве рыбы
- 
4. Танзания имеет сравнительное преимущество в добыче рыбы
- 
5. Танзания имеет сравнительное преимущество в добыче древесины

Правильные ответы: Танзания имеет абсолютное преимущество в добыче рыбы, Танзания имеет абсолютное преимущество в добыче древесины, Танзания имеет сравнительное преимущество в добыче рыбы

Вопрос 11

Балл: 8,00

Для достижения определенных финансовых целей люди часто создают

доходы; банк; государство; сложные проценты; инфляция; реальная

стоимость; дефляция; сбережения; простые проценты; деноминация; дивиденды; капитализация; купоны; расходы; номинальная стоимость;

. Например, можно накопить средства на запланированную покупку или сформировать финансовый резерв на случай, если возникнут непредвиденные

доходы; банк; государство; сложные проценты; инфляция; реальная стоимость; дефляция; сбережения; простые проценты; деноминация; дивиденды; капитализация; купоны; расходы; номинальная стоимость;

. Поставленная цель может быть достигнута различными способами. Так, можно хранить наличные деньги дома, но тогда их сумма останется неизменной, а

доходы; банк; государство; сложные проценты; инфляция; реальная стоимость; дефляция; сбережения; простые проценты; деноминация; дивиденды; капитализация; купоны; расходы; номинальная стоимость;

может снизиться, если в экономике будет высокая

доходы; банк; государство; сложные проценты; инфляция; реальная стоимость; дефляция; сбережения; простые проценты; деноминация; дивиденды; капитализация; купоны; расходы; номинальная стоимость;

. А вот если открыть срочный вклад, то со временем сумма на нем увеличится, поскольку

доходы; банк; государство; сложные проценты; инфляция; реальная стоимость; дефляция; сбережения; простые проценты; деноминация; дивиденды; капитализация; купоны; расходы; номинальная стоимость;

будет начислять проценты на первоначальную сумму. В зависимости от условий договора приняты два основных способа начисления процентов:

доходы; банк; государство; сложные проценты; инфляция; реальная стоимость; дефляция; сбережения; простые проценты; деноминация; дивиденды; капитализация; купоны; расходы; номинальная стоимость;

начисляются на первоначальную сумму вклада, а

доходы; банк; государство; сложные проценты; инфляция; реальная стоимость; дефляция; сбережения; простые проценты; деноминация; дивиденды; капитализация; купоны; расходы; номинальная стоимость;

– на сумму вклада вместе с уже накопленными процентами. Начисление сложных процентов на профессиональном языке называется

доходы; банк; государство; сложные проценты; инфляция; реальная стоимость; дефляция; сбережения; простые проценты; деноминация; дивиденды; капитализация; купоны; расходы; номинальная стоимость;



Верный ответ:

Для достижения определенных финансовых целей люди часто создают [сбережения]. Например, можно накопить средства на запланированную покупку или сформировать финансовый резерв на случай, если возникнут непредвиденные [расходы]. Поставленная цель может быть достигнута различными способами. Так, можно хранить наличные деньги дома, но тогда их сумма останется неизменной, а [реальная стоимость] может снизиться, если в экономике будет высокая [инфляция]. А вот если открыть срочный вклад, то со временем сумма на нем увеличится, поскольку [банк] будет начислять проценты на первоначальную сумму. В зависимости от условий договора приняты два основных способа начисления процентов: [простые проценты] начисляются на первоначальную сумму вклада, а [сложные проценты] – на сумму вклада вместе с уже накопленными процентами. Начисление сложных процентов на профессиональном языке называется [капитализация].

Вопрос 12

Балл: 14,00

Степан Сергеевич взял в банке X кредит в размере 100 тыс. рублей по ставке 10% годовых сроком на 2 года. Платеж по кредиту осуществляется ежемесячно равными долями. Сразу после оформления договора с банком X конкурирующий банк Y предложил Степану Сергеевичу рефинансировать полученный кредит, предоставив два варианта на выбор:

- рефинансирование на срок 3 года по ставке 5% годовых + оформление страхования жизни на 2 тыс. рублей (эта сумма добавляется к основному долгу и процентам по кредиту и также равномерно распределяется на 3 года);
- рефинансирование на срок 3 года по ставке 6,5% годовых без дополнительного страхования.

Считайте, что при выборе варианта погашения кредита Степан Сергеевич ориентируется на минимально возможную сумму ежемесячного платежа, при этом срок выплаты кредита для него не важен. Найдите, на сколько **в абсолютном выражении** изменится сумма ежемесячного платежа при выборе наилучшего варианта по сравнению с ситуацией без возможности рефинансирования (обратите внимание, что Степан Сергеевич всегда может отказаться от рефинансирования кредита!). Если ответ не является целым числом, то округлите его до сотых согласно стандартным арифметическим правилам.

*Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).*

Ответ: 

Правильный ответ: 1770,49

Вопрос 13

Балл: 14,00

В стране Швамбрения люди делятся на 3 группы по уровню дохода: бедные, средний класс и богатые. Известно, что бедных в 5 раз больше, чем людей среднего класса, а богатых в 4 раза меньше по сравнению со средним классом. Распределение доходов в Швамбрии выглядит следующим образом: бедные зарабатывают 20% от общего дохода страны, средний класс получает 30%, а богатые – 50%. Найдите коэффициент Джини для Швамбрии.

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»).

Ответ: 

Правильный ответ: 0,67

Вопрос 14

Балл: 14,00

В небольшой стране Кругс все очень любят помидоры. На рынке помидоров царит совершенная конкуренция: производители не влияют на цену, так же как и потребители. Спрос на помидоры в день можно описать следующей функцией  $p(q) = 150 - 2q$ , где  $q$  – количество помидоров (в килограммах), а  $p$  – цена помидоров (в кругских долларах). Производители же готовы предложить 100 кг помидоров за 25 кругских долларов, а 60 кг помидоров – за 5 кругских долларов. Дополнительно известно, что предложение помидоров описывается линейной функцией. На следующий год в Кругс пришла засуха, и весь урожай помидоров погиб.

Некоторым производителям повезло больше остальных: они сумели сохранить хозяйство и возобновить деятельность через год – тогда как другие вынуждены были закрыться. Оставшиеся производители объединились в одну сеть –

ПомидорКО, которая хочет добиться как можно более высокой прибыли. Общие издержки объединенной компании заданы функцией  $TC(q) = 4q^2 + 42q + 120$ .

Подсчитайте, насколько уменьшилось количество продаваемых помидоров (в кг) на рынке после появления ПомидорКО. Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23»)

Ответ:

Правильный ответ: 61