

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий – **180 минут**
Максимальное количество баллов – **100 баллов**

ТЕСТ I

Включает 3 вопроса типа «Верно/Неверно». Правильный ответ оценивается в **1 балл**. Всего – **3 балла**.

ТЕСТ II

Включает 5 вопросов типа «1:4». Из предложенных четырех вариантов ответа нужно выбрать только **ОДИН** верный ответ. Правильный ответ оценивается в **3 балла**. Всего – **15 баллов**.

ТЕСТ III

Включает 3 вопроса типа «N:5». Из предложенных пяти вариантов ответа нужно выбрать **ВСЕ** верные ответы (и не отметить ничего лишнего). Только в этом случае ответ засчитывается. Правильный ответ оценивается в **4 балла**. Всего – **12 баллов**.

ТЕСТ IV

Включает 2 вопроса с открытым ответом. Участник должен привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения. Правильный ответ оценивается в **5 баллов**. Всего – **10 баллов**.

Максимальное количество баллов за тестовые задания – 40 баллов.

ТЕСТ I

(3 вопроса, 3 балла)

Прочитайте следующие утверждения и укажите, какие из них верны, а какие нет.

1. Краткосрочные инвестиции в акции всегда менее рискованны, чем долгосрочные

1) верно

2) неверно

2. Изменение цен на товары не влияет на их полезность для потребителей

1) верно

2) неверно

3. Для перевода денежных средств по Системе быстрых платежей (СБП) в обязательном порядке нужно знать номер карты или счёта получателя.

1) верно

2) неверно

ТЕСТ II

(5 вопросов, 15 баллов)

Из предложенных четырех вариантов ответа нужно выбрать только ОДИН верный ответ

4. Что происходит с кривой предложения при снижении производственных затрат?

- 1) кривая сдвигается влево
- 2) кривая сдвигается вправо
- 3) кривая остается неизменной
- 4) кривая становится горизонтально

5. Как называется процесс, при котором заемщик не может погасить свои долговые обязательства?

- 1) реструктуризация
- 2) рефинансирование
- 3) дефолт
- 4) кредитные каникулы

6. Что из перечисленного верно, если экономика находится на уровне выпуска при полной занятости?

- 1) уровень фактической безработицы равен нулю
- 2) платежный баланс не находится в равновесии
- 3) государственный бюджет сбалансирован
- 4) наблюдается фрикционная и структурная безработица

7. Популярное выражение в мире финансов, как «не клади яйца в одну корзину», отражает суть понятия «_____»

- 1) дифференциация
- 2) диверсификация
- 3) деклассификация
- 4) деприватизация.

8. Налог на имущество физических лиц, уплачиваемый с имущества Петрова А. И. в размере 3 000 000 рублей, составил 120 000 рублей, а с имущества Стрелкова И. П. в размере 1 000 000 рублей составил 50 000 рублей. Выберите правильную характеристику налога на имущество физических лиц:

- 1) прямой, прогрессивный
- 2) косвенный, прогрессивный
- 3) прямой, регрессивный
- 4) косвенный, регрессивный

Тест III
(3 вопроса, 12 баллов)

Из предложенных вариантов ответа выберите ВСЕ верные ответы.

9. Какой из следующих показателей измеряет общий уровень цен на товары и услуги в экономике?

- 1) индекс Хирша
- 2) индекс потребительских цен
- 3) коэффициент Джинни
- 4) баланс торгового счета
- 5) дефлятор ВВП

10. Выберите все события, которые (при прочих равных условиях) могут привести к ослаблению рубля относительно иностранных валют.

- 1) снижение привлекательности российских активов для иностранных инвесторов и падение вложений в них
- 2) введение государственных требований по увеличению доли обязательной продажи выручки экспортеров в иностранной валюте на российском рынке
- 3) снижение объема экспортных операций российских компаний при одновременном росте импорта
- 4) снижение закупок импортных товаров для продажи в России
- 5) существенное увеличение сделок с предложением продажи иностранной валюты

11. При отзыве лицензии у банка по общему правилу любой вкладчик банка, входящего в систему страхования вкладов, получает право на выплату страхового возмещения ...

- 1) в сумме остатка по каждому вкладу в рублях или иностранной валюте в этом банке, но не более 1,4 млн руб.
- 2) в сумме остатка по каждому вкладу в рублях или иностранной валюте в этом банке с учетом начисленных процентов, но не более 1,4 млн руб.
- 3) в сумме остатков средств по всем вкладам в рублях или иностранной валюте в этом банке, но не более 1,4 млн. руб.
- 4) в сумме остатков средств по всем вкладам в рублях или иностранной валюте в этом банке с учетом начисленных процентов, но не более 1,4 млн. руб.
- 5) до 10 млн руб., если денежные средства находятся на счете-эскроу для покупки недвижимости.

ТЕСТ IV

(2 вопроса, 10 баллов)

Необходимо привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения.

12. Ангелина открыла в банке вклад в размере 900 тыс. руб. на 9 месяцев. По окончании договора вклада банк выплатил ей проценты в сумме 101 250 руб. Под какой процент годовых Ангелина заключила договор вклада, если учесть, что проценты по вкладу начисляются в конце срока действия договора?

13. За товар А дают 20 граммов платины, а за товар Б – 10 граммов золота, при этом без денег можно обменять единицу товара А на 8 единиц товара Б. На сколько граммов золота можно обменять один грамм платины?

ЗАДАЧИ

Максимальное количество баллов – 60 баллов

Задача 1 (10 баллов)

Крупный дистрибьютор страны Белогорье импортирует автомобили у производителя из страны Заморье. Стоимость закупки автомобиля у производителя составляет 6 250 заморских долларов по курсу 80 белогорских крон за 1 заморский доллар. Для доставки автомобилей от Заморья до портового города Белогорья необходимо также оплатить транспортные расходы в размере 1 150 заморских долларов и страховку размере 100 заморских долларов. На границе также взимается таможенная пошлина в размере 15% от таможенной стоимости товара, определяемой по размеру фактически уплаченных платежей на момент пересечения товаром государственной границы. Также оплачивается таможенный сбор – 3 000 белогорских крон, акциз – 10 000 белогорских крон, утилизационный сбор – 125 000 белогорских крон и налог на добавленную стоимость в размере 20% от суммы таможенной стоимости, таможенной пошлины и акциза

Рассчитайте итоговую стоимость автомобиля для дистрибьютора с учетом всех перечисленных таможенных и налоговых платежей.

Как изменится объем спроса на автомобили при увеличении ставки таможенной пошлины до 20%, если дистрибьютор знает, что спрос на организованные им поставки имеет функцию: $Q_d = 1\,250\,000 - 0,8P$, где P – это стоимость закупки автомобиля для дистрибьютора с учетом всех перечисленных таможенных и налоговых платежей?

Задача 2 (10 баллов)

Спрос и предложение на тюльпаны описываются следующим образом: $Q_d = 140 - 2P$, $Q_s = P - 10$, где P – цена 1 тюльпана в рублях, а Q – количество тюльпанов в единицах. В марте, в преддверии международного женского дня 8 Марта спрос на тюльпаны увеличился в 4 раза, а предложение – в 2 раза. После 8 Марта спрос на тюльпаны снизился в 2 раза, а предложение тюльпанов сократилось в 2,5 раза.

Определите:

1. Начальные равновесные цену и количество тюльпанов.
2. Цену и количество тюльпанов в преддверии праздника 8 Марта.
3. Цену и количество тюльпанов после праздника 8 Марта.
4. На сколько рублей изменилась цена тюльпанов после праздника 8 Марта по сравнению с начальной равновесной ценой?

Задача 3 (20 баллов)

Пусть страна «ААА» представляет из себя открытую экономику. Другими словами, в этой стране функционируют 4 основных макроэкономических агента: домохозяйства, фирмы, государство и остальной мир (иностраный сектор). Определите величину экспорта в стране «ААА» в рублях, если потребительские расходы домохозяйств составляют 60% ВВП страны «ААА». Трансферты за вычетом налогов 5% ВВП страны «ААА» и равны 20 млн. местной валюты. В свою очередь инвестиции составляют 20% ВВП страны «ААА», а бюджетный дефицит равен 10% ВВП страны «ААА». Также известно, что импорт был в два раза меньше экспорта, а курс местной валюты страны «ААА» зафиксирован по отношению к рублю и составляет 30 «местных» за 1 рубль.

Дополнительные пояснения:

- для упрощения логики решения в рамках данной задачи трансферты можно воспринимать как экономическое понятие обратное по своему смыслу к налогам;
- для упрощения логики решения в рамках данной задачи бюджетный дефицит можно трактовать как превышение расходов государства над его доходами;
- может пригодиться: чистый экспорт = экспорт – импорт.

Задача 4 (20 баллов)

В мастерской по изготовлению деревянных игрушек «Лесное чудо» работают резчик по дереву и его ученик. Мастерская работает восемь часов в день и пять дней в неделю.

Резчику требуется 20 минут на изготовление одной машинки и 40 минут на изготовление одной куклы. Ученику требуется 80 минут для изготовления одной машинки и 2 часа для изготовления одной куклы.

1. Постройте графики и выведите уравнения индивидуальных кривых производственных возможностей резчика и ученика.
2. Постройте график и выведите функцию кривой производственных возможностей для мастерской (совместно резчика и ученика).
3. Сколько машинок и кукол будет производить мастерская в неделю, чтобы максимизировать доходы мастерской, если машинку можно продать за 600 рублей, а куклу за 1100 рублей.
4. В мастерскую пришел покупатель, который предлагает купить 30 кукол по цене 1200 рублей. Будет ли выгодным для мастерской принять предложение покупателя? На сколько изменится выручка мастерской в случае выполнения этого заказа?