

ТЕСТ № 1 («ВЕРНО/НЕВЕРНО») (по 4 балла за верный ответ (МАХ-20 баллов))

1. НДС относят к прямым налогам.
2. Примером отрицательного внешнего эффекта может служить разбитая посуда в ресторане.
3. **В рамках Бреттон-Вудской валютной системы устанавливались плавающие (свободные) курсы валют.**
4. Полная занятость наступает, когда в стране отсутствует фрикционная безработица.
5. **Если коэффициент перекрестной эластичности равен нулю, то мы имеем дело с нейтральными товарами.**

ТЕСТ № 2 «5:1» (по 4 балла за верный ответ (МАХ-20 баллов))

6. Гражданин России временно работает в США в американской частной фирме. Его доходы включаются в:
 - а) **ВВП России и ВВП США**
 - б) ВВП России и ВВП США
 - в) ВВП России и ВВП США
 - г) ВВП России ВВП США
 - д) нет правильного ответа
7. К трансфертным платежам можно отнести
 - а) госрасходы на приобретение товаров;
 - б) госрасходы на образование;
 - в) госрасходы на; оборону страны;
 - г) зарплату из средств госбюджета;
 - д) **государственные стипендии.**
8. Как называется плата за пользование капиталом?
 - а) рента; **б) процент;** в) заработная плата; г) прибыль; д) такса.
9. Если в стране общая численность населения составляет 150 млн. человек. Численность взрослого населения – 139, 7 млн. человек, количество безработных – 7, 8 млн. человек, а количество занятых – 87, 6 млн. человек, то уровень безработицы составляет:
 - а) **8,18 %;** б) 5,2 %; в) 5,58 %; г) 8,9 %; д) 4,8 %.
10. Пенсионер подрабатывает сторожем из расчёта 50 рублей в час, а также получает пенсию в размере 2400 рублей, что составляет 5 рублей в час. Альтернативные издержки одного часа досуга для него равны:
 - а) 45 рублей;
 - б) **50 рублей;**
 - в) 55 рублей;
 - г) 5 рублей;
 - д) Нет верного ответа.

ТЕСТ № 3 «5:N» (по 4 балла только за точный ответ (МАХ-20 балла))

11. Какие из уравнений отображают закон денежного обращения:

а) $MV=PQ$; б) $MQ=CP$; в) $MP=VQ$; г) $M=(PQ):V$; д) $V=(PM):Q$;

12. Для смягчения циклического спада Центральному Банку можно:

а) **выкупить государственные ценные бумаги у частных лиц и предприятий;**

б) увеличить учетную ставку процента;

в) **уменьшить учетную ставку процента;**

г) провести дополнительную эмиссию денег;

д) **уменьшить норму банковских резервов.**

13. В каких ситуациях деньги выполняют функцию меры стоимости:

а) **вы поместили в рекламное издание объявление, что хотите продать подержанный автомобиль за 15 тыс. р.;**

б) фирма приобрела пакет акций «Газпрома»;

в) **бутылка минеральной воды стоит 20 р.;**

г) фирма приобрела новое оборудование на сумму 1,5 млн р.;

д) **фирма распространила каталог, в котором указала рублевые цены на свою продукцию;**

14. Какие права получает владелец привилегированной акции

а) право на управление компанией;

б) **право на получение фиксированного размера дивиденда;**

в) право на безусловный возврат всей суммы по истечении срока.

г) **в случае банкротства фирмы – первоочередное право на получение части имущества;**

д) **право на получение информации о деятельности фирмы.**

15. Выберите из списка прямые налоги:

а) **Налог на прибыль**

б) Таможенная пошлина

в) Акциз

г) **Налог на имущество**

д) **Подоходный налог**

Задачи: (МАХ-40 баллов)

1. Кривую спроса описывают уравнением: $Q_D = 30 - 4 \times P$, кривую предложения –

$Q_S = 15 + P$. А) Каковы равновесная цена и равновесный объем товара? (3 балла)

Б) Предположим, что цена товара установилась на отметке 2 единицы. Используйте уравнение для подсчета дефицита или избытка товара, который возникнет в этом случае. Какое количество он будет составлять? (3 балла)

Г) Выразите решение графически. (4 балла)

(Решение прописывайте полностью, только в этом случае может быть выставлен максимальный балл за ответ). (МАХ - 10 баллов)

Решение:

А) Найдём параметры равновесия. Приравняем функцию спроса и функцию предложения:

$$Q_D = Q_S$$

$$30 - 4 \times P = 15 + P$$

$$15 = 5 \times P$$

Таким образом равновесная цена равна:

$$P = 3 \text{ (у.е.)}$$

Найдём равновесный объём, подставив значение равновесной цены в любую из функций, например, в функцию спроса.

$$Q = 15 + P = 15 + 3 = 18 \text{ (5 баллов при наличии расчётов решения)}$$

Б) При $P = 2$ (у.е.) на рынке возникнет дефицит товара равный:

$$Q_D - Q_S = 30 - 4 \times P - 15 - P = 60 - 12 \times 10 = 5 \text{ (5 баллов при наличии расчётов решения)}$$

Г) Выразите решение графически. (10 баллов)

2. Три одинаковых футбольных мяча дороже одного баскетбольного на 14%. На сколько процентов два футбольных мяча дешевле баскетбольного? (Засчитывается при подробном решении.) **(МАХ - 10 баллов)**

Ответ:

x -цена одного футбольного мяча, а y -цена баскетбольного. Тогда $3x = y * 1,14$. Отсюда $x = y * 0,38$, следовательно, $2x = 0,76y$. Так как $0,76y$ составляет 76% от y , то стоимость двух футбольных мячей на **24%** меньше одного баскетбольного мяча.

3. Клиент взял в банке кредит 28 000 рублей на год под 14% годовых. Он должен погашать кредит, внося в банк ежемесячно одинаковую сумму денег, с тем чтобы через год выплатить всю сумму кредита, вместе с процентами. Сколько рублей он должен вносить в банк ежемесячно? (Засчитывается при подробном решении.) **(МАХ - 10 баллов)**

Ответ: $(28\ 000 * 1,14) : 12 = 2660$ рублей

4. Артем поместил 300 000 рублей в банк на 3 месяца под 24% годовых с учетом капитализации процентов (ежемесячно), Какая сумма будет на счете Артема через 3 месяца? (Засчитывается при подробном решении.) **(МАХ - 10 баллов)**

Ответ: $300000 * (1 + 24 : (12 * 100))^3 = 300000 * 1,02^3 = 300000 * 1,061208 = 318362,4$ рубля.