

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

1. **НДС относят к косвенным налогам.**
2. Заработная плата - это доход от предпринимательской деятельности
3. Любое благо, удовлетворяющее потребности людей доступно в необходимом количестве
4. **Более высокая конкуренция между производителями выгодна потребителям**
5. **Профицит товаров возникает при превышении предложения над спросом**

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

6. В буфете школы вы купили шоколадку и сок. Какую функцию выполнили при этом деньги?

а) средство обращения;

б) средство платежа;

в) средство накопления;

г) меры стоимости;

д) мировых денег.

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. Предельная доходность труда измеряется в:

а) рублях;

б) штуках;

в) рублях на человека;

г) человеко-часах;

д) процентах.

9. Какой тип рынка из перечисленных ниже характеризуется множеством покупателей и продавцов, однородностью продукции и неспособностью отдельного продавца влиять на цену своей продукции:

а) монополия;

б) монопосония;

в) монополистическая конкуренция;

г) совершенная конкуренция;

д) олигополия.

10. В России в 1992 году население в трудоспособном возрасте составляло 106,6 млн. чел., численность экономически активного населения – 74,9 млн. чел., численность занятых – 71,1 млн. чел. Значит уровень безработицы в России составлял:

а) 3,8 **б) 5,07** в) 13.1 г) 31.7 д) 47.3

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. Примером естественной монополии может служить:

- а) Метрополитен Москвы;**
- б) Гор. водоканал Сарова;**
- в) РЖД;**
- г) фирма «Лукойл»;
- д) фирма «Макдональдс».

13. По форме проявления инфляция может быть:

- а) открытой;**
- б) галопирующей;
- в) умеренной;
- г) подавленной;**
- д) гиперинфляцией.

14. Источниками доходов государства являются:

- а) доход от приватизации;**
- б) прибыль государственных предприятий;**
- в) чистая прибыль частных фирм;
- г) заработная плата;
- д) налоги.**

15. К местным налогам относят:

- а) на доходы с физических лиц;
- б) на имущество предприятий;
- в) на имущество с физических лиц;**
- г) земельный налог;**
- д) за право торговли.**

Задачи: (МАХ-40 баллов)

1. Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата учителя составила 25 000 рублей. Какую сумму он получит после вычета налога на доходы? (Засчитывается при подробном решении.) (**МАХ - 10 баллов**)

Ответ:

$100\% - 13\% = 87\%$ коэффициент 0,87 от начисленной заработной платы.

$25\,000 \cdot 0,87 = \mathbf{21\,750 \text{ рублей.}}$

2. Предприниматель обратился в банк за ссудой в размере 1200000 рублей сроком на 1 год. Банк установил годовую процентную ставку в размере 15% при условии погашения ссуды одним платежом в конце срока. Какую сумму должен через год вернуть предприниматель банку? Сколько денег получит банк? (Засчитывается при подробном решении.) (**МАХ -10 баллов**)

Ответ:

$1200000 \cdot 1,15 = \mathbf{1380000}$; банк на этом заработает **180 000 рублей.**

3. Кривую спроса описывают уравнением:

$$Q_D = 120 - 4 \times P,$$

кривую предложения –

$$Q_S = 60 + 8 \times P.$$

А) Каковы равновесная цена и равновесный объём товара? (5 баллов)

Б) Предположим, что цена товара установилась на отметке 10 единиц. Используйте уравнение для подсчёта дефицита или избытка товара, который возникнет в этом случае. Какое количество он будет составлять? (5 баллов)

Г) Выразите решение графически. (10 баллов)

(Решение прописывайте полностью, только в этом случае может быть выставлен максимальный балл за ответ). **(MAX - 20 баллов)**

Решение:

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

$$Q_D = Q_S$$

$$120 - 4 \times P = 60 + 8 \times P$$

$$60 = 12 \times P$$

Таким образом равновесная цена равна:

$$P = 5 \text{ (y.e.)}$$

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

$$Q = 120 - 4 \times 5 = 100 \text{ (5 баллов при наличии расчётов решения)}$$

Б) При $P = 10$ (y.e.) на рынке возникнет избыток товара равный:

$$Q_D - Q_S = 120 - 4 \times P - 60 - 8 \times P = 60 - 12 \times 10 = -60 \text{ (5 баллов при наличии расчётов решения)}$$

Г) Выразите решение графически. (10 баллов)