

Задания с ответами и решением

ТЕСТЫ

для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по экономике для учащихся 7-8 классов

Тест 1.

Тест включает 6 вопросов типа «да/нет». "Цена" каждого вопроса - 1 балл.

Всего максимум 6 баллов.

Тест 2.

Тест включает 7 вопросов типа «4:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. "Цена" каждого вопроса - 2 балла.

Всего максимум 14 баллов.

Тест 3.

Тест включает 5 вопросов типа «5:N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать несколько верных ответов (2 или 3). "Цена" каждого вопроса - 3 балла. При неполном выборе правильных ответов или частично правильном выборе вопрос оценивается как невыполненный (0 баллов).

Всего максимум 15 баллов.

Тест 4.

Тест включает 3 вопроса на соответствие и установление последовательности. "Цена" каждого вопроса - 5 баллов. Всего максимум 15 баллов.

Итого по тестам можно набрать максимум 50 баллов. Время – 60 минут.

ТЕСТ 1

1. Социальные потребности – необходимость общения, наличие социальных связей, привязанность, забота о других и внимание к себе, совместная деятельность.

1) да 2) нет

2. Экономические блага – это те необходимые блага, которые доступны людям в объеме куда большем, чем величина потребности в них.

1) да 2) **нет**

3. Если производительность труда выросла на 10%, то это означает, что при прежнем количестве работников на 10% увеличился объем выпускаемой ими продукции.

1) да 2) нет

4. При рыночной цене больше равновесной, величина спроса больше величины предложения.

1) да 2) **нет**

5. Чистая прибыль – часть прибыли, остающаяся в распоряжении хозяйственной организации после уплаты налогов и других обязательных платежей.

1) да 2) нет

6. Можно ли по структуре семейных расходов сравнивать уровни жизни людей в разных странах?

1) да 2) нет

ТЕСТ 2

7. 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) монополистическая конкуренция;

в) совершенная конкуренция;

г) олигополия.

8. Основным инструментом приватизации в России был(а):

а) чек;

б) государственная облигация;

в) ваучер;

г) вексель.

9. Альтернативная стоимость строительства новой школы для бюджета города – это:
- а) деньги на зарплату учителей новой школы;
 - б) затраты на строительство новой школы в рыночных текущих ценах;
 - в) сумма налоговых поступлений в бюджет города;
 - г) **спорткомплекс, от строительства которого придется отказаться в пользу строительства новой школы.**
10. Средний доход 10% наиболее обеспеченных граждан составил 80 тыс. руб., а средний доход 10% наименее обеспеченных граждан составил 7060 руб. Децильный коэффициент (коэффициент фондов), характеризующий степень неравенства в распределении доходов в обществе составил:
- а) **11,3**
 - б) 72940
 - в) 87060
 - г) 0,11.
11. Разделение труда характеризуется:
- а) **обособлением различных видов трудовой деятельности;**
 - б) отделением работника от средств производства;
 - в) объединением различных видов трудовой деятельности;
 - г) концентрацией внимания на одних видах трудовой деятельности и отказом от других.
12. Номинальная заработная плата – это:
- а) **начисленная заработная плата;**
 - б) заработная плата за вычетом налогов и других платежей;
 - в) заработная плата плюс денежные поступления из других источников;
 - г) стоимость средств существования работников.
13. Зарплата работника в январе и феврале была 8000 руб., а в марте – 9200 руб. Инфляция за этот период составила 9%. За прошедший квартал работник стал:
- а) беднее на 8%;
 - б) **богаче на 6%;**
 - в) богаче на 10,8%;
 - г) беднее на 10,2%.
- Решение: 1) заработная плата выросла на 1200 руб., то есть на 15% ($1200/8000 \cdot 100\% = 15\%$). 2) Прирост зарплаты 15%, а прирост цен – 9%. Следовательно, работник реально стал богаче на 6% ($15 - 9 = 6$).

ТЕСТ 3

14. Факторами экономического роста выступают:
- а) **запасы природных, трудовых ресурсов и капитала;**
 - б) **уровень экономической активности населения;**
 - в) уровень монополизации экономики;
 - г) рациональное использование свободного времени;
 - д) **уровень образованности населения.**
15. Рынок является:
- а) средством создания сбережений;
 - б) **механизмом осуществления контактов продавцов и покупателей;**
 - в) механизмом распределения бюджетных средств;
 - г) механизмом регулирования негативных последствий производства товаров;
 - д) **саморегулирующейся системой взаимодействия экономических субъектов.**
16. К предпринимательскому таланту относятся способности людей:
- а) **организовывать взаимодействие всех факторов производства;**
 - б) работать в коллективе;
 - в) **брать на себя риск и ответственность;**
 - г) управлять сложной техникой;
 - д) находить способы уклонения от налогов.

17. К характерным признакам традиционной экономики не относятся:

- а) низкая производительность труда;
- б) конкуренция производителей;**
- в) натуральный характер производства;
- г) государственное регулирование экономики;**
- д) принятие экономических решений на основе традиций.

18. Укажите, какие из перечисленных факторов обуславливают повышение стоимости рабочей силы:

- а) рост квалификации наемных работников;**
- б) избыток рабочей силы на рынке труда.
- в) рост интенсивности труда;**
- г) снижение уровня интенсивности труда;
- д) возвышение потребностей населения;**

ТЕСТ 4

19. Полное представление о структуре трудовых ресурсов дает:

- а) безработные
- б) занятое население
- в) экономически активное и неактивное население

Ответ: в-б-а

20. Расположите по степени уменьшения ликвидности следующие виды денег:

- а) векселя;
- б) монеты и банкноты;
- в) банковские чеки;
- г) текущие вклады в коммерческих банках.

Ответ: б-в-г-а

21. Расставьте типы конкуренции в порядке ослабления конкуренции:

- а) монополия;
- б) монополистическая конкуренция;
- в) совершенная конкуренция;
- г) олигополия.

Ответ: а-г-б-в

ЗАДАЧИ

Время – 60 минут.

ЗАДАЧА 1 – 5 баллов

Номинальная заработная плата составила 119,9 ден. ед., индекс потребительских цен составил 110%. Определите величину реальной зарплаты (в ценах базового года).

Решение:

- 1) Реальная зарплата=номинальная зарплата /индекс цен (3 балла)
- 2) $119,9:1,1 = 109$ ден. ед. (2 балла).

Ответ: 109 ден. ед.

Максимум 5 баллов.

ЗАДАЧА 2 – 10 баллов

За поставленное сырье производитель муки должен получить от хлебокомбината 1 200 000 руб. Заказчик столкнулся с финансовыми трудностями и предлагает заплатить 1 350 000 руб., но через 2 периода. Средняя норма прибыли в отрасли составляет 10% за период. Какое решение примет производитель муки?

Решение:

- 1) Найдём какую сумму может получить производитель муки, если положит 1 200 000 руб. в банк на 2 периода по ставке 10% за период:

$$1\,200\,000 \times (1+0,1)^2 = 1\,200\,000 \times 1,21 = 1\,452\,000 \text{ руб.} \text{ – (7 баллов)}$$

2) Производителю невыгодно принимать предложение заказчика, т.к. обещанная сумма меньше, чем возможный доход от депозита. $1\ 350\ 000 < 1\ 452\ 000$ – (3 балла)

ЗАДАЧА 3 – 15 баллов

На предприятии в двух цехах производятся два вида товаров: пылесосы и утюги. Если в обоих цехах производить только утюги, то за месяц можно максимально произвести 500 шт. Альтернативная стоимость производства составляет 0,4 пылесоса. В цехе №1 можно максимально произвести 120 пылесосов, а в цехе №2 – 80 пылесосов. Определите сколько утюгов можно максимально произвести в каждом из цехов. Сколько можно произвести пылесосов на предприятии, если изготовлено 350 утюгов?

Решение:

1) найдем количество утюгов, которое максимально можно произвести в цехе №1:

$$U_{\text{цех1}} = 120/0,4 = 300 \text{ шт.} \text{ – (2 балла)}$$

2) найдем количество утюгов, которое максимально можно произвести в цехе №2:

$$U_{\text{цех2}} = 80/0,4 = 200 \text{ шт.} \text{ – (2 балла)}$$

3) найдём количество пылесосов, которые не будут произведены:

$$P_{\text{непроизв.}} = (500 - 350) \times 0,4 = 150 \times 0,4 = 60 \text{ шт.} \text{ – (6 баллов)}$$

4) найдём количество пылесосов, которые могут быть произведены:

$$P_{\text{произв.}} = (120 + 80) - 60 = 200 - 60 = 140 \text{ шт.} \text{ – (5 баллов)}$$

Максимум 15 баллов.

ЗАДАЧА 4 – 20 баллов

Предприятие производит в месяц 200 компьютерных столов. Средние переменные издержки составляют 3 200 руб. Постоянные издержки на весь выпуск в месяц составляют 160 000 руб. Рыночная цена одного компьютерного стола составляет 5 200 руб. Ставка налога на прибыль составляет 20%. Определите, какую прибыль получает предприятие от реализации каждого телефона и какая прибыль остаётся в распоряжении предприятия после реализации всей партии и уплаты налога на прибыль (чистая прибыль).

Решение:

1) Определим общий объём прибыли от реализации всей партии телефонов в месяц:

$$P_{\text{реал. общ.}} = \text{Выручка от продажи} - \text{Издержки на производство и реализацию} \text{ (3 балла)}$$

$$\text{Издержки на производство и реализацию} = \text{Постоянные издержки} + \text{Переменные издержки на всю партию} \text{ – (3 балла)}$$

$$\text{Выручка от продажи} = 200 \times 5200 = 1\ 040\ 000 \text{ руб.} \text{ – (2 балла)}$$

$$\text{Издержки на производство и реализацию} = 160\ 000 + 200 \times 3\ 200 = 160\ 000 + 640\ 000 = 800\ 000 \text{ руб.} \text{ – (2 балла)}$$

$$P_{\text{реал. общ.}} = 1\ 040\ 000 - 800\ 000 = 240\ 000 \text{ руб.} \text{ – (2 балла)}$$

$$\text{Найдём прибыль в расчёте на 1 телефон: } P_{\text{реал. 1 тел.}} = 240\ 000/200 = 1200 \text{ руб.} \text{ – (2 балла)}$$

2) Чистая прибыль = Преал. общ. – сумма уплаченного налога – (4 балла)

$$\text{Сумма уплаченного налога} = (P_{\text{реал. общ.}} \times 20) / 100 = (240\ 000 \times 20) / 100 = 48\ 000 \text{ руб.} \text{ – (1 балл)}$$

$$\text{Чистая прибыль} = 240\ 000 - 48\ 000 = 192\ 000 \text{ руб.} \text{ – (1 балл)}$$

Максимум 20 баллов