

ЗАДАНИЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ЭКОНОМИКА
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД
10-11 классы

Время проведения – 150 минут

Всего за полное правильно решение всех заданий олимпиады можно набрать 100 баллов, в т.ч. по тестам – 35 баллов, по задачам – 65 балла.

Тесты

Выбрать единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Основная цель изучения экономической теории состоит в том, чтобы преуспеть в предпринимательской деятельности.

1) Верно 2) Неверно

1

2. Некоторые экономические блага имеются в неограниченном количестве.

1) Верно 2) Неверно

2

3. Микроэкономика изучает отдельные рынки, принципы эффективного поведения продавцов и покупателей.

1) Верно 2) Неверно

1

4. Проблема ограниченности экономических ресурсов может быть решена только в рыночной экономике.

1) Верно 2) Неверно

1

5. Концепция «человека экономического» предполагает, что поведение людей определяется альтруистическими мотивами.

1) Верно 2) Неверно

1

Выбрать единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

6. В результате лесных пожаров на мировом рынке существенно уменьшилось предложение древесины. При этом среднерыночная цена древесины осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на древесину:

а. уменьшился б. не изменился в. вырос г. нельзя определить однозначно

2

7. Игорь, положив на счёт в банке 100 000 рублей, спустя два года закрыл вклад и получил процентный доход в размере 8 160 рублей. Проценты по такому вкладу выплачивались раз в год, причём процентный доход за первый год Кирилл оставил на счёте, так что во втором году проценты начислялись на уже увеличившуюся сумму. Исходя из этого, годовая процентная ставка в банке составляет:

а. 2,08 % б. 4 % в. 8 % г. 8,16 %

2

8. Персональный компьютер и ноутбук можно считать:

а. товарами-дополнителями

б. товарами-заменителями (субститутами)

в. такими товарами, что цена одного из них не влияет на спрос на другой

г. такими товарами, что цена телевизора существенно влияет на спрос на каждый из них

2

9. Снижение цены на 10% привело к увеличению объема продаж на 8%. Значение коэффициента эластичности спроса по цене равно:

- а. -1,25 б. -2 в. -0,8 г. 0,4

2

Выбрать ВСЕ верные ответы (3 балла за полный правильный ответ, т.е. если в точности указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, 0 баллов в противном случае)

10. Уход работавшего человека на пенсию приведет к:

- а. уменьшению числа занятых б. увеличению числа не включаемых в рабочую силу
в. уменьшению уровня безработицы г. увеличению уровня безработицы

11. К факторам производства относят:

- а. условия производства б. средства производства
в. природные ресурсы г. условия поставки товара (контракта)

12. Рынок является:

- а. механизмом устранения экстерналий производства
б. средством формирования сбережений
в. саморегулирующейся системой взаимодействия экономических субъектов
г. механизмом осуществления контактов продавцов и покупателей

13. К недостаткам рынка относятся:

- а. неравномерность распределения личных доходов
б. развитие монополизма в экономике
в. неэффективность отдельных компаний
г. неконкурентоспособность отдельных экономических субъектов

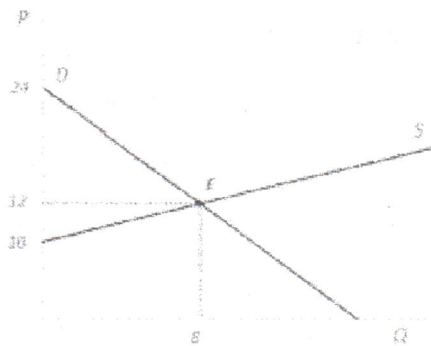
Необходимо записать верный ответ без пояснений и решения (только число без единиц измерения) (5 баллов за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

14. Предприниматель Егор уже год успешно руководит фирмой по продаже воздушных шариков для разных городских праздников. В фирме работает один продавец с зарплатой 24 500 рублей в месяц, который надувает шарики с помощью одного компрессора стоимостью 6000 рублей. Такого компрессора хватает на год работы, за который фирма надует и продаст около 60 000 шариков. Красивые ненадутые шарики Егор приобретает у знакомого поставщика по закупочной цене 1 рубль за штуку. Исходя из этого, минимальная цена одного шарика, при которой Егору не будет иметь смысл прекращать деятельность фирмы, составляет:

Ответ: 6 рублей

15. На рисунке ниже представлены графические изображения кривых спроса и предложения на рынке фарфоровых тарелочек. Определите, при какой цене на фарфоровые тарелочки на рынке будет наблюдаться наибольший излишек товара.

Ответ: 24



Задача № 1. (20 баллов)

Население страны составляет 100 млн. человек. Численность занятых – приблизительно 50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных и обучающихся с отрывом от производства – 36 млн. человек. Численность неработающих и нежелающих по каким-либо причинам работать составляет 4 млн. человек. Определить уровень безработицы в стране по методике Международной организации труда (МОТ).

Задача № 2. (20 баллов)

Валовой национальный продукт в условиях полной занятости составляет 20 млрд. ден.ед. фактический объем ВВП равен 16 млрд. ден.ед. Сумма налогов составляет 10% от величины ВВП. Государственные расходы на товары и услуги равны 1,8 млрд. ден.ед. Определите, сводится ли государственный бюджет с дефицитом или с излишком и установите его размеры.

Задача № 3. (25 баллов)

Бухгалтеру нужно покрасить свой дом. Для этого он может нанять начинающего маляра, который покрасит дом за 30 рабочих часов и просит за работу 1200 р.

Жена предлагает нашему бухгалтеру покрасить дом самому. Мотивирует она это тем, что бухгалтер в молодости был неплохим маляром. Он затратит на покраску 20 ч. И сэкономит семье деньги.

Бухгалтер завален работой и обычно зарабатывает 100 р. в час. Поэтому он отказывается сам красить дом, ссылаясь на экономическую целесообразность.

Кто прав и почему? Какова цена правильного выбора?

Задача № 3

Решение: Прав бухгалтер, он сэкономит деньги семье, если будет заниматься своей работой, которая принесет ему $20 \cdot 100 = 2000$ р. и наймет маляра за 1200. В итоге цена его выбора $2000 - 1200 = 800$ р.

20

Ответ: бухгалтер прав.

Задача № 2.

Решение: Налоговые поступления составляют $16 \text{ млрд} \cdot 10\% = 1,6 \text{ млрд}$.

Дефицит бюджета составляет $1,8 - 1,6 = 0,2 \text{ млрд}$ долларов.

Ответ: 0,2 млрд. долларов.

20

57

Задача № 1 Ответ: 7,41% = уровень безработицы.

1) Численность занятых: $100 \cdot 50 : 100 = 50 \text{ млн}$ человек.

2) Безработных: $50 \cdot 8 : 100 = 4 \text{ млн}$ чел.

3) Общий численность экономически активного населения: $50 - 4 = 46 \text{ млн}$ чел.

4) Уровень безработицы: $\frac{4}{50} \cdot 100 = 7,41\%$