

ОТВЕТЫ

Муниципальный этап олимпиады по экономике

2024/25 уч. год

9 класс

Тестовая часть. Максимальное количество баллов – 40.

ТЕСТ 1. Оцените «Верны» или «Неверны» следующие утверждения (за каждый правильный ответ **1 балл**).

1. 1-Нет
2. 2-Нет
3. 2-Нет
4. 1-Да

ТЕСТ 2. Выберите единственный правильный ответ (за каждый правильный ответ **1 балл**).

5. 3
6. 1
7. 3
8. 4

ТЕСТ 3. Выберите несколько правильных ответов (Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества ответов с ключом. За каждый правильный ответ **2 балла**).

9. 1,2
10. 1,4
11. 1,3,5
12. 1,3,4

ТЕСТ 4. Задания с открытым ответом (Необходимо привести ответ на задание без объяснения и решения. За каждый правильный ответ **3 балла**).

Максимальный балл получается тогда, когда ответ совпадает с правильным. Решение не требуется).

13. **Совокупная полезность** – это общая польза, которую потребитель получает от потребления всех единиц определенного товара за определенный период времени. При этом каждая дополнительная единица товара приносит дополнительную полезность, но эта **добавленная полезность уменьшается** с каждой последующей единицей. Это явление называется законом убывающей предельной полезности.

14. Сельское хозяйство; Строительство; Туризм и гостиничный бизнес; Рыболовство.

15. Такие издержки называются **«транзакционными»**. Они возникают в процессе взаимодействия экономических агентов и связаны с обменом товарами, услугами или правами собственности

16. **5000 руб.**

ТЕСТ 5. Текст с пропусками (Необходимо вставить пропущенные слова или словосочетания и внести их номера в порядке следования в тексте. За каждый правильный ответ **3 балла**).

17. Финансовое **2** - это совершение **3** действий в сфере **5** обращения путем обмана, злоупотребления доверием и других манипуляций с целью **6** обогащения

18. **2** бюджет – это роспись денежных **5** семьи, составляемая обычно на **6** срок в виде таблицы. В результате составления баланса выявляются недостатки или **8** бюджета. Источниками формирования **9** семьи являются **10**, социальные выплаты, премии или иные поступления.

19. Д. Дэфо – известный писатель, создавший романы о Робинзоне Крузо. Однако занимался Д. Дэфо не только писательством, но и экономикой. В частности, он изучал и английскую торговую политику.

В XV веке Англия являлась основным поставщиком необработанных тканей и сырья в европейские страны. В 1489 году был введен запрет на **1** многих видов сукна, а в 1567 году он распространился и на необработанную шерсть. Данные действия уменьшили производственные возможности европейских производителей готового платья, которые раньше осуществляли **2** ткани из Англии. Также эти меры были направлены на стимулирование английского производства и защиту **3** одежды.

Подобные законы и ограничения являются типичными проявлениями политики **5**. К другим характерным чертам этой политики относятся **7** отечественным производителям и введение квот для ограничения объема **2** продукции.

20. **2** система – это совокупность **3** норм, **5** и частных структур, обеспечивающих периодически **7** гражданам денежных средств при достижении **2** возраста, в случае **8** и потери кормильца.

Задачи. Максимальное количество баллов – 32.

ЗАДАЧА № 1 (8 баллов).

Гражданин открывает вклад в размере 140000 руб. под 7% годовых сроком на год. Уровень инфляции за этот период составит 6%. Определите реальный доход вкладчика.

Решение:

Находим сумму процентов по вкладу:

$$140000 * 365 * 7\% / 365 = 9800 \text{ руб.}$$

3 балла

Находим сумму инфляции за время размещения вклада в банке $9800 * 6\% / 7\% = 8400$ руб.

3 балла

Находим сумму выгоды с учетом инфляции и начисленных процентов по вкладу (реальный доход вкладчика) $9800 - 8400 = 1400$ руб.

2 балла

Ответ: 1400 руб.

ЗАДАЧА № 2 (6 баллов).

На графике представлена динамика курсов покупки Палладия за последние 6 месяцев. Вы хотели бы продать имеющиеся у Вас 98 грамм Палладия.



Согласно данному графику определить:

- 1) наиболее выгодную дату продажи Палладия;
- 2) свою прибыль от этой продажи, если данный драгметалл был куплен по курсу 1920 руб. за 1 грамм.

Решение:

Выгоднее всего продать Палладий 01.03.2024, т.к. самый высокий курс покупки на эту дату.

1 балл

Определение самого высокого курса палладия как самой высокой точки на графике (это точка с вершиной 3106)

$$98 * 3106 = 304388 \text{ руб.}$$

2 балла

Находим минимальную сумму покупки палладия при минимальных ценах
 $98 * 1920 = 188160 \text{ руб.}$

2 балла

Определяем сумму выгоды при покупке по наилучшей цене
 $304388 - 188160 = 116228 \text{ руб.}$

1 балл

Ответ: **116228 руб.**

ЗАДАЧА № 3 (6 баллов).

Сеть магазинов «Бегущий человек» занимается продажей спортивной обуви. Основная масса магазинов расположена в небольших городах. Директор по маркетингу хочет определить, стоит ли открывать магазин в посёлке Лаптево с населением 8000 человек. Для этого ему необходимо оценить объём рынка. По опыту работы в других населённых пунктах он оценил, что примерно 50 % населения села не покупает спортивную обувь, а оставшиеся 50 % покупают в среднем 1 пару спортивной обуви в год. При этом половина из них за покупкой поедет в город, независимо от того, будет ли в селе открыт магазин спортивной обуви, поскольку выбор в городе больше. Чему равен объём рынка посёлка Лаптево, если средняя стоимость пары равна 2000 р.?

Решение:

Определим долю рынка в населённом пункте, состоящую из тех, кто купит кроссовки только если им не надо будет никуда ехать

$$8000 - 50\% = 4000 \text{ человек}$$

2 балла

Установим долю рынка с учетом покупателей, которые купят кроссовки независимо от того, где наложится в магазин.

$$4000 / 2 = 2000 \text{ человек}$$

2 балла

Рассчитаем емкость рынка в стоимостных единицах при чеке на 1 покупателя в 2000 рублей

$$2000 * 2000 = 4000000 \text{ руб.}$$

2 балла

Ответ: **4000000 руб.**

ЗАДАЧА № 4 (12 баллов).

Постоянные затраты по производству муки за месяц составляют 600 тыс. руб., переменные затраты на 1 кг муки – 30 руб.

Предприятие реализует муку магазинам по цене 45 руб. за 1 кг.

1) Каким должен быть объём реализации муки для получения прибыли в размере 210 тыс. руб.?

2) Определите точку безубыточности в количественном и денежном выражении.

Решение:

Составим уравнение для определения объема реализации продукции
 $210000 = 45Q - (600000 + 30Q)$,

$$Q = 54000 \text{ кг}$$

6 баллов

Определим точки безубыточности в натуральной и стоимостной формах:
 $0 = 45Q - (600000 + 30Q)$,

$$Q = 40000 \text{ кг или } 1800000 \text{ руб.}$$

6 баллов

Ответ: 1 – 54000 кг, 2 - 40000 кг или 1800000 руб.