

Всероссийская олимпиада школьников

2022/2023 уч. г.

Муниципальный этап

Экономика

9 класс

Максимальное время выполнения заданий: 150 мин.

Тестовые задания

Тест № 1 включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». За каждый правильный ответ – **1 балл**.
Итого максимально по тесту № 1 – **5 баллов**.

1. Импорт товара вызывает приток иностранной валюты в страну.

а) Верно

б) Неверно

2. Можно ли утверждать, что две страны не будут торговать теми товарами, которые они производят с разными альтернативными издержками.

а) Верно

б) Неверно

3. Тип рыночной структуры, при которой существует единственный покупатель определённого товара, называется монополией.

а) Верно

б) Неверно

4. Товар роскоши – это обязательно нормальный товар, но нормальный товар – это не обязательно товар роскоши.

а) Верно

б) Неверно

5. На монопольном рынке цена превышает равновесную цену, которая установилась бы, если бы этот рынок был совершенно конкурентным.

а) Верно

б) Неверно

Тест № 2 включает 5 вопросов с выбором одного варианта из нескольких предложенных. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. За каждый правильный ответ – **2 балла**. Итого максимально по тесту № 2 – **10 баллов**.

6. Ценовая эластичность спроса будет расти с увеличением продолжительности периода, в течение которого предъявляется спрос, так как:

а) вырастет общий уровень цен;

б) потребители смогут приобрести товары-заменители;

в) произойдёт сдвиг вправо кривой спроса;

г) доходы потребителей увеличатся.

7. Земельный участок стоит 250 тыс. руб. при ставке банковского процента, равной 10%, и ежегодном темпе инфляции в 5%. Как изменится цена этого участка (при прочих равных условиях), если ставка банковского процента возрастёт до 15%, а ежегодный темп инфляции до 15%?:

а) цена земли возрастёт;

б) цена земли понизится;

в) цена земли не изменится;

г) не достаточно данных для ответа.

8. В российском городе, построенном вокруг завода, сократили 30% работников этого завода, в результате чего возникла какая безработица:

- а) структурная;
- б) циклическая;
- в) фрикционная;
- г) сезонная.

9. Функция спроса задана формулой $Q_d = 8 - 2/3P$, а функция предложения $Q_s = 0,4P - 0,8$. Если $P = 3$, то на рынке величина дефицита или профицита составит:

- а) $Q_{\text{деф}} = 5,6$;
- б) $Q_{\text{про}} = 5,6$;
- в) $Q_{\text{деф}} = 0,8$;
- г) $Q_{\text{про}} = 0,8$.

10. Эластичность спроса населения на данный товар по цене равна 0,25. Эластичность спроса по доходу равна 0,8. На сколько процентов изменится объём спроса на данный товар, если его цена уменьшится на 8%, а доходы увеличатся на 5%? При этом предполагается, что общий уровень цен остается неизменным.

- а) объём спроса понизится на 6%;
- б) объём спроса повысится на 3%;
- в) объём спроса повысится на 6%;
- г) объём спроса понизится на 3%.

Тест № 3 включает 3 вопроса с выбором всех верных ответов из предложенных вариантов. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. За каждый правильный ответ – 3 балла. Итого максимально по тесту № 3 – 9 баллов.

11. В каких из перечисленных ниже примеров приводятся доходы членов семьи?:

- а) заработная плата главы семьи;
- б) стипендия дочери;
- в) сумма, взятая в поездку на Байкал;
- г) оплата коммунальных услуг;
- д) пенсия бабушки.

12. В краткосрочном периоде фирмы, существующие на рынке совершенной конкуренции и максимизирующие прибыль, всегда имеют:

- а) нулевую экономическую прибыль;
- б) положительную экономическую прибыль;
- в) положительную бухгалтерскую прибыль;
- г) $AC=P$;
- д) $MC=P$.

13. В оптимуме монополист получил нулевую прибыль. Можно сделать вывод о том, что:

- а) его предельные издержки меньше средних;
- б) его предельная прибыль равна средней прибыли;
- в) спрос на его продукцию неэластичен по цене;
- г) общие издержки фирмы при данном объёме выпуска неэластичны по выпуску;
- д) конкуренция в данной отрасли была бы неэффективной с точки зрения общества.

Задания с кратким ответом

Задание с кратким ответом включает 4 задачи с открытым ответом. Нужно привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения. За каждый правильный ответ – **6 баллов**. Итого максимально по заданию - **24 балла**.

14. Ткач купил шерсть на 250 тыс. рублей, изготовил из неё ткань и продал её портному за 350 тыс. рублей. Портной из этой ткани изготовил костюмы и продал их потребителям за 700 тыс. рублей. Определите величину ВВП, если покупка шерсти была произведена в прошлом году.

15. Мультипликатор инвестиционных расходов равен 4. Реальный ВВП изменился с 466 до 490 млрд. ден. единиц. Определите прирост инвестиционных расходов.

16. Даём в долг 100 000 руб. Рассчитываем получить доход 15% при инфляции 18%. Какую сумму необходимо потребовать к возврату?

17. Постоянные издержки составляют 500 тыс. рублей. Переменные издержки – 3 380 руб./шт. Цена реализации – 7 380 руб./шт. Количество продукции 200 шт. Чему будет равен безубыточный объём продаж, в шт.?

Задания с развёрнутым ответом

Задачи

Полностью решенная задача оценивается в 13 баллов. Необходимо учитывать, что указание правильного ответа без решения и объяснения не может быть оценено более, чем в 3 балла.

Могут оцениваться частичные (неполные) решения. Ниже представлены рекомендуемые промежуточные оценки по каждой задаче.

Арифметические ошибки при правильном экономическом решении не должны снижать оценку более чем на 1 балл.

Задача 1 (13 баллов)

18. Экономика страны характеризуется следующими данными: естественный уровень безработицы – 4%; потенциальный ВВП – 210 тыс. рублей; государственные закупки – 70 тыс. рублей; чистый экспорт – 5% от ВВП; численность населения страны 500 000 человек; количество безработных – 60 000 человек; численность рабочей силы – 350 000 человек. Определите чему равен коэффициент Оукена.

Задача 2 (13 баллов)

19. Предприятие выпускает 1000 пар обуви в месяц. Общие постоянные издержки при этом равны 200 000 рублей в месяц. Труд является единственным переменным фактором, его затраты составляют 1 250 рублей в час. Чему равны средние переменные издержки и средние общие издержки, если предприятие выпускает 5 пар обуви в час?

Задача 3 (13 баллов)

20. Рынок товара представлен функциями спроса и предложения: $Q_d = 36 - 2P$; $Q_s = -4 + 3P$

Правительство установило на данный товар фиксированную цену 10 ден.ед. Определите равновесное значение P_e и Q_e ., дефицит (излишек) на товарном рынке после введения фиксированной цены. На сколько изменится объём продаж после введения фиксированной цены?

Задача 4 (13 баллов)

21. В стране, занимающейся выращиванием картофеля, в 2021 г. сложились благоприятные погодные условия. Урожай вырос на 10%, но издержки производителей выросли на 7%. Цена картофеля выросла на 10%. В прошлом году рентабельность (отношение прибыли к затратам) составила 20%. Сколько выиграли или проиграли производители картофеля в 2021 г. по сравнению с 2020 г.? Ответ дать в процентах от прибыли 2020г.