

Всероссийская олимпиада школьников по экономике
Муниципальный этап
10-11 класс

Тест 1 – 5 вопросов типа «верно/неверно» - 5 баллов

Тест 2 – 10 вопросов с выбором единственного правильного ответа – 20 баллов

Тест 3 – 5 вопросов с выбором всех правильных ответов - 15 баллов

Тест 4 – 3 задачи с кратким ответом (решения приводить не надо) – 15 баллов

Задание 5 – 4 задачи, требующие развернутого ответа – 40 баллов

Правильные ответы следует внести в бланк ответов

Время выполнения заданий – 120 мин

Максимальное количество баллов за правильное выполнение заданий – 95 баллов.

Тест № 1. Пять вопросов (утверждений) типа «верно/неверно».

Правильный ответ 1 балл. Максимальный балл за тест № 1- 5 баллов.

1. Если Центральный банк повышает ставку рефинансирования, то предложение денег увеличивается.

а) верно

б) неверно

2. Косвенные налоги можно рассматривать как регрессивные, поскольку доля таких налогов в доходе покупателя тем ниже, чем выше доход покупателя.

а) верно

б) неверно

3. Политика «дорогих денег» может быть использована для борьбы с инфляцией.

а) верно

б) неверно

4. В соответствии с уравнением количественной теории денег уровень цен возрастает, если при прочих равных условиях объем денежной массы увеличивается в большей степени, чем реальный выпуск.

а) верно

б) неверно

5. Численность рабочей силы (экономически активного населения) совпадает с численностью трудоспособного населения.

а) верно

б) неверно

Тест № 2. Десять вопросов, в каждом из которых нужно выбрать единственно верный.

Правильный ответ оценивается 2 баллами. Максимальный балл за тест № 2 – 20 баллов

6. В классической теории долгосрочная кривая совокупного предложения имеет:

а) вертикальный вид;

б) горизонтальный вид;

в) положительный наклон;

г) нет однозначного ответа.

7. Индивидуальный индекс цен равен 0,653. Это значит, что в отчетном периоде по сравнению с базисным цена на товар снизилась:

а) на 65,3%;

б) на 34,7%;

в) на 6,53%;

г) на 0,653%.

8. Что из перечисленного не имеет отношения к инфляции издержек:

- а) рост заработной платы;
- б) рост стоимости издержек на единицу продукции;
- в) рост занятости и производства;
- г) шоки предложения.

9. Что из перечисленного не относится к антиинфляционным мерам государства:

- а) продажа государственных ценных бумаг;
- б) повышение ЦБ учетной ставки;
- в) девальвация национальной валюты;
- г) компенсационные выплаты населению.

10. Кривая Филлипса показывает зависимость между уровнем инфляции и

- а) уровнем процента;
- б) уровнем безработицы;
- в) уровнем жизни;
- г) уровнем занятости.

11. Денежная масса возросла на 6%, скорость обращения денег увеличилась на 10%, индекс дефлятор составил 1,214. Как изменился физический объем ВВП?

- а) сократился на 4% ;
- б) увеличился на 4%;
- в) увеличился на 41,6%;
- г) сократился на 20,6%.

12. Основоположителем макроэкономики как раздела экономической теории является:

- а) Дж. М. Кейнс;
- б) А. Маршалл;
- в) К. Маркс.
- г) А. Смит

13. Кривая индивидуального спроса на некоторое благо линейна и при цене 40 эластичность спроса равна (-2). Достижение какого уровня цены приведёт к полному отказу индивида от потребления этого товара?

- а) 120;
- б) 100;
- в) 80;
- г) 60.

14. Цены на персональные компьютеры резко выросли вследствие роста спроса на них. В результате экономическая теория предсказывает:

- а) рост зарплат программистов и сборщиков компьютеров;
- б) снижение зарплат программистов и сборщиков компьютеров;
- в) рост зарплат программистов и уменьшение оплаты труда сборщиков компьютеров;
- г) неопределённый результат относительно зарплат программистов и сборщиков компьютеров.

15. Что из перечисленного принципиально отличает олигополию от других рыночных структур?

- а) свобода вступления в отрасль и выхода из отрасли;
- б) отсутствие близких заменителей у производимого товара;
- в) стратегическое поведение фирм;
- г) дифференциация продукта.

Тест № 3. Пять тестовых вопроса, в каждом из которых нужно выбрать все верные.

Правильный ответ приносит 3 балла.

Максимальный балл за тест № 3 – 15 баллов.

16. Если конкурентная фирма имеет нулевую экономическую прибыль, то:

- а) $AC = MC$;
- б) $MC = MR$;
- в) $AC = P$;
- г) $TR = TC$;
- д) $MR = AC$.

17. Какие из перечисленных ниже мероприятий осуществляет государство в фазе спада экономики:

- а) повышение налоговых ставок;
- б) повышение процентных ставок;
- в) снижение налоговых ставок;
- г) повышение нормы банковского резерва;
- д) увеличение государственных расходов;

18. В каких из представленных ниже ситуаций будет происходить сдвиг кривой спроса?

- а) в жаркий день владелец киоска на пляже обнаружил, что отдыхающие готовы платить более высокую цену за мороженое;
- б) компания-провайдер «АВС Телеком» в порядке эксперимента снизила тарифы на услуги дальней телефонной связи в выходные дни, и это привело росту времени телефонных разговоров;
- в) мужчины покупают больше роз в канун 8 Марта, несмотря на значительный рост цен на цветы;
- г) резкий рост цен на бензин привел к тому, что многие люди ограничили пользование личным автомобилем, чтобы снизить свои расходы на бензин;
- д) появление в продаже новых видов фруктов на прилавках магазинов привело к тому, что люди стали покупать меньше яблок, хотя они значительно дешевле.

19. К бухгалтерским издержкам предприятия относятся

- а) амортизационные отчисления;
- б) заработная плата работника на прежнем месте работы;
- в) заработная плата охранников;
- г) арендная плата;
- д) проценты за кредит, который был взят на покупку нового оборудования;

20. Государство увеличило ставку налога на имущество, таким образом, для отечественных фирм в краткосрочном периоде

- а) увеличатся средние переменные издержки;
- б) увеличатся средние постоянные издержки;
- в) общие издержки не изменятся;
- г) предельные издержки не изменятся;
- д) средние издержки увеличатся;

Тест № 4

Три задачи с открытым ответом, который предполагает краткий ответ без пояснений. Правильный ответ приносит 5 баллов. Максимальный балл – 15 баллов

21. При затратах 5 единиц труда и фиксированных затратах других ресурсов средний продукт труда составляет 80 единиц в день. Увеличение затрат труда на одну единицу вызовет рост предельного продукта до 100 единиц продукции. Цена единицы труда равна 80 руб. Чему равен совокупный продукт при использовании 6 единиц труда.

22. В мае вы планируете купить велосипед. На 1 декабря его стоимость составляет 30 тысяч рублей. Сколько будет стоить велосипед в мае, если, по прогнозам экспертов, инфляция в месяц будет составлять 5 %, а изменение цены велосипедов соответствует темпу инфляции.

23. Туристическая фирма «Круиз» занимается продажей туров в южные страны. В стоимость тура, известную туристу, заложен процент от его себестоимости, который достаётся фирме за его продажу. Сейчас он составляет 8 % от себестоимости тура. На какую максимальную скидку от стоимости тура может рассчитывать турист, если фирма хочет заработать на туре не менее 4 % от его себестоимости?

Задание 5.

Четыре задачи с развёрнутыми ответами. За каждую задачу 10 баллов. Максимальный балл – 40 баллов.

24. В некотором государстве проживало 1229 человек, работающих по контракту; 118 пенсионеров; 200 школьников в возрасте до 16 лет; 3 инвалида; 45 студентов очного обучения; 15 артистов; 26 человек неработающих, но активно ищущих работу; 18 матерей, находящихся в долгосрочном оплачиваемом отпуске по уходу за грудным ребёнком; 12 домохозяек и 4 гражданина без определённого места жительства.

Определите:

- а) Уровень безработицы в государстве.
- б) Численность добровольно выбывших из рабочей силы.

25. Рыночное равновесие спроса и предложения на товар А соответственно описывается уравнениями:

$Q_D = 25000 - 200P$ и $Q_S = 10000 + 100P$, где Q_D - количество товара А для удовлетворения спроса Q_S - количество предложенного товара А, P – цена единицы товара А.

Государство устанавливает на данный товар А фиксированную цену в размере 60% от рыночной.

Определите изменение в процентах:

- а) количества товара А для удовлетворения спроса;
- б) количества предложенного товара А?

Охарактеризуйте последствия такого изменения.

26. Какой можно сделать прогноз на будущий год относительно темпов инфляции, если за три года реальный ВВП вырос на 19,1%, номинальный составил 292 820 000 тыс. денежных единиц по сравнению с 200 млрд денежных единиц четыре года назад, а среднегодовые темпы роста этих показателей не изменятся? (Ответ округляйте до десятых долей процента.)

27. Общие издержки фирмы задаются зависимостью $TC(q) = q^3 - 10q^2 + 1000q + 320$, где q – выпуск фирмы в тоннах. При каком объеме выпуска фирмы достигается минимум средних переменных издержек?