

Всероссийская олимпиада школьников по экономике
Муниципальный этап
10-11 классы
Задания 1 тура

Тест 1 – 10 вопросов с выбором **единственного** правильного ответа.

Тест 2 – 3 вопроса с выбором **всех** верных ответов.

Тест 3 – 5 вопросов с **открытым ответом**. Участник должен привести ответ на вопрос без объяснения и решения.

Правильные ответы на тесты следует отметить (зафиксировать) в бланке ответов.

Время выполнения - 60 минут.

Максимальное количество баллов за правильное выполнение тестов – 49 баллов.

Тест № 1.

Руководство по выполнению теста № 1

1. Выберите единственно правильный вариант ответа.
2. Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответа.
3. Правильный ответ оценивается в 2 балла.

1. Что из перечисленного не относится к экономическим ресурсам?

- 1) компьютер;
- 2) уставный капитал фирмы;
- 3) физические способности работника;
- 4) холодильник;
- 5) офисная мебель.

2. Функции спроса и предложения на конкурентном рынке имеют вид: $Q^D = 120 - 3P$, $Q^S = 2P + 20$, где Q^D – величина спроса; Q^S – величина предложения; P – цена товара. При какой цене избыток предложения на рынке равен 120?

- 1) $P=44$;
- 2) $P=50$;
- 3) $P=52$;
- 4) $P=46$;
- 5) $P=48$.

3. Что из перечисленного непременно приведёт к сдвигу вправо кривой производственных возможностей страны?

- 1) сокращение числа работников в текстильной отрасли;
- 2) рост налогов на богатых;
- 3) рост эффективности корпоративного управления и рост производительности труда;
- 4) снижение величины инвестиций в основной капитал на одного рабочего;
- 5) усиление роли профсоюзов в стране.

4. Что из нижеследующего является причиной существования неравенства доходов?

- 1) прогрессивное налогообложение;
- 2) значение коэффициента Джини, близкое к единице;
- 3) различия в доле собственности, которой обладают отдельные граждане;
- 4) пропорциональное налогообложение;
- 5) отсутствие налогообложения.

5. Какой из перечисленных признаков характеризует рынок олигополии?

- 1) барьеры входа в отрасль новых фирм легко преодолимы;
- 2) фирмы не обладают рыночной властью;
- 3) на рынке много покупателей и много продавцов;
- 4) рыночное поведение фирмы зависит от реакции её конкурентов;
- 5) фирмы не пользуются рекламой.

6. Ценность современных денег определяется:

- 1) их золотым содержанием;
- 2) уровнем цен;
- 3) абсолютной ликвидностью;
- 4) количеством денег, находящихся в обращении;
- 5) золотым запасом страны.

7. Уровень безработицы при полной занятости:

- 1) учитывает только фрикционную и структурную безработицу;
- 2) учитывает только циклическую безработицу;
- 3) учитывает все виды безработицы;
- 4) равен нулю;
- 5) нет верного ответа.

8. Некоторая фирма занимается ремонтом обуви. Какие издержки, скорее всего, будут являться переменными для данной фирмы в краткосрочном периоде?

- 1) расходы на покупку лицензии;
- 2) расходы на заработную плату;
- 3) расходы на оплату рекламных объявлений;
- 4) расходы на аренду помещения;
- 5) расходы на покупку материалов, необходимых для ремонта обуви;

9. Если в стране общая численность населения составляет 150 млн.чел., численность взрослого населения 139,7 млн.чел., количество безработных 7,8 млн.чел., а количество занятых 87,6 млн. чел., то численность рабочей силы составляет:

- 1) 150 млн.чел.;
- 2) 139,7 млн.чел.;
- 3) 95,4 млн. чел.;
- 4) 87,6 млн. чел.;
- 5) нет точной цифры.

10. Как расшифровывается аббревиатура ПАО в названии одной из форм организации бизнеса по российскому законодательству?

- 1) предпринимательское акционерное общество;
- 2) публичная ассоциация организаторов;
- 3) прибыльная ассоциация организаторов;
- 4) простое акционерное общество;
- 5) публичное акционерное общество.

Тест № 2.

Руководство по выполнению теста 2

1. Из нескольких вариантов нужно выбрать **все** верные ответы.
2. Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответа.
3. Правильный ответ оценивается в 3 балла.

11. Объём продаж кожаных курток на меху (изготавливаемых из натуральной кожи и меха) сократился, а потребительские цены на эти дублёнки выросли. Что стало причиной этого?

- 1) государство повысило налоги на продажу одежды из кожи и меха;
- 2) натуральные овечьи шкуры неожиданно подорожали;
- 3) после нескольких холодных зим выросла потребность в одежде из кожи и меха;
- 4) большое число продавцов переключилось на торговлю другими видами одежды;
- 5) в моду вошли синтетические зимние спортивные куртки-пуховики.

12. Выберите верные суждения относительно издержек фирмы:

- 1) общие издержки фирмы – это издержки, связанные с выпуском всей продукции;
- 2) средние общие издержки – это общие издержки в расчёте на единицу продукции;
- 3) средние постоянные издержки рассчитываются: $AFC = FC : Q$.
- 4) средние переменные издержки рассчитываются: $AVC = VC : Q$.
- 5) предельные издержки – это прирост средних издержек, связанный с выпуском дополнительной единицы продукции.

13. К условиям возникновения рынка относятся:

- 1) общественное разделение труда;
- 2) появление денег;
- 3) экономическая обособленность товаропроизводителей, основанная на частной собственности;
- 4) возникновение централизованных государств;
- 5) зарождение обмена.

Тест № 3 Тест включает 5 вопросов с открытым ответом. Нужно кратко записать ответ на предложенную задачу. Вариант ответа запишите в бланк ответа. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 4 балла.

14. При производстве 40 деталей AVC составили 20 рублей. При выпуске 20 деталей AFC составили 10 рублей. При выпуске 50 деталей AC равны 60 рублям. Определите величину AC при производстве 40 деталей.

15. Рыночный спрос на труд описывается формулой $L_D = 50 - W$, где L_D – объём используемого труда в тысячах человеко-дней, а W – дневная ставка заработной платы. Рыночное предложение труда описывается формулой $L_S = 2W - 25$. Определите объём безработицы при установлении государством минимальной ставки заработной платы в 30 условных единицах.

16. В понедельник фирма продала 10 единиц продукции по цене 100 руб. за единицу. Во вторник, снизив цену на свою продукцию, фирма продала 11 единиц, что привело к увеличению её прибыли на 25 рублей. Определите, на сколько рублей фирма снизила цену, если затраты фирмы на производство и продажу каждой единицы продукции постоянны и равны 20 руб.

17. В начале года индекс цен был равен 120%, а в начале следующего года он составил 150%. Чему равен темп инфляции за этот год ?

18. Предприниматель решил открыть собственное дело. Для этого ему нужно арендовать помещение, стоимость аренды которого составляет 6 млн.руб. в год. Расходы на аренду оборудования и закупку материалов составят 14 млн.руб. в год. Годовая выручка от продажи производимой продукции ожидается в размере 22 млн. руб. в год. Если бы рассматриваемый предприниматель работал по найму, то его заработок составил бы 3 млн.руб. в год. Сколько составит экономическая прибыль фирмы?

Всероссийская олимпиада школьников по экономике
Муниципальный этап
10-11 классы
Задания 2 тура

Задания 2 тура состоят из шести задач. Каждая задача оценивается в определённое количество баллов в зависимости от уровня сложности. Максимальный балл – 96. Время выполнения – 120 минут (2 часа).

Задача 1 (18 баллов)

Функция спроса на товар имеет вид: $Q_D = -10P + 40$, а функция предложения этого товара – вид: $Q_S = a * P - 2$, где a – параметр. Затраты производителей на выпуск единицы товара равны 2. Выручка производителей товара в условиях рыночного равновесия равна 30. Найти величину предложения при цене, равной 5.

Задача 2 (12 баллов)

В стране существует достаточно высокий уровень инфляции. Необходимо быстро принять меры и притормозить инфляционные процессы. Что будет предпринимать в данной ситуации Центральный банк? Каким направлениям кредитно-денежной политики будет отдаваться предпочтение?

Задача 3 (16 баллов)

Федя захотел вложить деньги в иностранный банк. Для этого он обменял имеющиеся у него 87 500 рублей на доллары по курсу 35 рублей за 1 доллар. После этого Федя вложил всю сумму в иностранный банк на три года под 10 % годовых (это означает, что сумма вклада в банке ежегодно увеличивалась на 10 % по отношению к оставшейся на конец года). Через три года Федя забрал всю имеющуюся на счёте сумму и перевёл её обратно в рубли по курсу 40 рублей за 1 доллар. Какую прибыль (в рублях) получил Федя?

Задача 4 (12 баллов)

Какой смысл экономисты вкладывают в понятие «реальная процентная ставка»? Привлекая знания экономического курса, составьте два предложения, раскрывающие смысл данного понятия.

Задача 5 (20 баллов)

В стране реальный ВВП произведен в объеме 1900 млрд евро. Коэффициент Оукена равен 2,5. Фактический уровень безработицы составляет 8%, естественный уровень безработицы равен 6%. Определите: а) в какой фазе цикла находится экономика; б) уровень циклической безработицы; в) величину относительного отклонения фактического ВВП от потенциального; г) величину потенциального ВВП; д) величину абсолютного отклонения ВВП от потенциального.

Задача 6 (18 баллов)

В стране N число домашних хозяйств разделено на две группы: первая группа населения (60 %) имеет низкие доходы, составляющие 45 % всех доходов; вторая группа получает 55 % доходов. Постройте кривую Лоренца. Рассчитайте коэффициент Джини. Какова степень социально-экономического расслоения доходов?