

Всероссийская олимпиада школьников по экономике

Муниципальный этап

Задания

8 – 9 классы

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.

Руководство по выполнению:

- Выберите один вариант ответа по типу «Да/нет» или «Верно/неверно»
- Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответов
- Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл, максимальное количество баллов -5 баллов.

1. Автор «Теории оптимального распределения ресурсов» Леонид Канторович был единственным лауреатом Нобелевской премии по экономике, представлявшим нашу страну.

а) Верно б) Неверно

2. В республике Саха-Якутия обнаружены новые месторождения рассыпного золота. Производство промышленного золота может начаться после того, как будут определены инвесторы для поставки необходимого оборудования. На основе указанного, можно сделать вывод: рассыпное золото, обнаруженное геологами, является свободным благом

а) Верно б) Неверно

3. Земля, которая непригодна для сельского хозяйства, не является фактором производства для фермера, но может быть фактором производства для застройщика.

а) Верно б) Неверно

4. Является ли данное высказывание верным: «Товар роскоши – это обязательно нормальный товар, но нормальный товар – это не обязательно товар роскоши»

а) Верно б) Неверно

5. На Лешином дне рождения при увеличении количества гостей в 1,5 раза количество съеденных пирожных увеличивается в 2 раза. Соответственно коэффициент эластичности съеденных пирожных по количеству гостей равен 2.


а) Верно б) Неверно

Тест 2.

Руководство по выполнению:

- Выберите **единственно** правильный вариант ответа.
- Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответов
- Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла, максимальное количество баллов - 20 баллов.

6. На портрете изображен:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>а) Адам Смит
б) Давид Рикардо
в) Поль Самуэльсон
г) Джон Мейнард Кейнс</p> |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|



7. Что из перечисленного является чистым общественным благом?

- а) Общественные библиотеки;
- б) Общественные туалеты;
- в) Общественные стоянки для автомобилей;
- г) Программа общественного здравоохранения по изоляции людей с заразными заболеваниями.

8. В выходной день семья Петровых планирует поехать на пикник. Чтобы приготовить шашлык им необходимо приобрести мясо и овощи. Допустим, что семья планирует потратить на продукты 2 тыс рублей. Килограмм мяса стоит 400 руб. и им необходимо приобрести 4 кг. Овощи стоят 100 руб. за кг. При существующем бюджетном ограничении они могут купить овощей не более:

- а) 3 кг б) 4 кг в) 5 кг г) 8 кг

9. Средняя заработная плата в области К. за год увеличилась на 30,4%. За это же время цены на товары и услуги выросли на 15,2%. Насколько изменилась заработная плата?

- а) Увеличилась на 13,19 %;
- б) Осталась неизменной;
- в) Уменьшилась на 12%;
- г) Увеличилась на 14,1%.

10. Фирма «Ёлки-палки» получает доход в размере 450 тыс. руб., ее бухгалтерские издержки равны 390 тыс. руб, а внутренние издержки – 60 тыс. руб. Какую прибыль получает фирма при таких показателях?

- а) Положительную прибыль;
- б) Отрицательную прибыль;
- в) Нулевую прибыль;
- г) Нормальную прибыль.

11. К очевидным преимуществам рыночной экономики следует отнести

- а) восприимчивость к достижениям науки и техники;
- б) гармонию личных и общественных интересов;
- в) неуклонное движение в сторону полной занятости;
- г) снижение миграционных процессов.

12. Что из следующих утверждений верно для рынка, в состоянии совершенной конкуренции?

а) Совокупное предложение на рынке может быть абсолютно эластично, в то время как спрос на продукцию фирмы, работающей на этом рынке, будет иметь положительный наклон;

б) Совокупное предложение на рынке может быть абсолютно эластично, в то время как спрос на продукцию фирмы всегда абсолютно эластичен;

в) Совокупное предложение на рынке всегда абсолютно эластично, в то время как спрос на продукцию фирмы может быть абсолютно эластичен;

г) Совокупный спрос на рынке всегда абсолютно эластичен, в то время как спрос на продукцию отдельной фирмы может иметь наклон.

13. На закате Римской империи ее граждане жаждали хлеба (X) и зрелищ (Y). Потреблять эти блага граждане Рима предпочитали в пропорции 3 единицы зрелищ к 2 единицам хлеба. Если уравнение КПВ древнего Рима имело вид $X + 2Y = 40$, то сколько хлеба и зрелищ производилось тогда?

- а) 24 единицы хлеба и 8 единиц зрелищ;
- б) 18 единиц хлеба и 11 единиц зрелищ;
- в) 15 единиц хлеба и 10 единиц зрелищ;
- г) 10 единиц хлеба и 15 единиц зрелищ.

14. Какие из перечисленных мер в наибольшей степени смогут способствовать снижению бюджетного дефицита?

- а) Сокращение суммы собираемых налогов и повышение величины трансфертных платежей;
- б) Увеличение суммы собираемых налогов и снижение величины трансфертных платежей;
- в) Увеличение суммы собираемых налогов и повышение величины трансфертных платежей;
- г) Увеличение учетной ставки процента и снижение резервных требований.

15. Экономическим барьером для вступления нового производителя на рынок легковых автомобилей является:

- а) необходимость получения государственной лицензии на осуществление этого вида деятельности;
- б) коррумпированность государственных чиновников;
- в) необходимость осуществления больших инвестиций для организации масштабного производства;
- г) отсутствие специалистов, обладающих необходимой квалификацией.

Тест 3.

Руководство по выполнению:

- Выберите **все** правильные варианты ответа.
- Выбранный вариант ответа внесите в бланк ответов
- Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла, максимальное количество баллов – 15 баллов.

16. К видам сдельной системы оплаты труда не относятся

- а) Простая сдельная оплата;
- б) Сдельно-премиальная;
- в) Аккордная оплата;
- г) Почасовая оплата;
- д) Повременно-премиальная оплата.

17. Что из нижеперечисленного ведет к увеличению производственных возможностей страны:

- а) рост рабочей силы;
- б) рост зарплаты рабочих;
- в) рост производительности труда;
- г) появление возможности международной торговли;
- д) подорожание валюты страны относительно валют других стран.

18. Что из перечисленного, скорее всего, будет стимулировать рост инвестиций фирм внутри страны?

- а) Снижение ставки налога на прибыль;
- б) Снижение ставки налога на имущество предприятий;
- в) Снижение нормы амортизационных отчислений;
- г) Снижение резервных требований Центрального банка;
- д) Снижение объемов продаж ГКО Центральным банком.

19. Выберите все верные высказывания:

- а) Облигации промышленных компаний являются в ряде случаев фактором производства;
- б) Земля как фактор производства обозначает совокупность природных ресурсов, необходимых для производства благ;
- в) Неквалифицированные рабочие не относятся к экономическим ресурсам;
- г) Процент на капитал - это доход собственника фактора производства;
- д) Деньги не являются фактором производства.

20. 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.

Тест 4.

- Три задачи с кратким ответом.
- Решения приводить не надо.
- Ответ внесите в бланк ответов.
- Правильный ответ за задачу оценивается в 5 баллов, максимальное количество баллов за задачи 15 баллов.

21. Одна из компаний устроила акцию по продаже своей продукции. Так, если покупатель приобретает одновременно глиняный заварочный чайник и 10 упаковок китайского чая, то вместо 4000 руб. чайник обойдётся ему всего в 2500 руб., а каждая упаковка чая – в 200 руб. вместо 250 руб. Купить со скидкой эти же товары в любом другом наборе или по отдельности невозможно. Покупатель приобрёл чайник и 10 упаковок чая, воспользовавшись акцией компании. Найдите минимальный целый процент скидки на всю покупку, при котором покупатель не будет пользоваться акцией.

22. На рынке товара Т присутствует 25 потребителей, каждый из которых характеризуется функцией индивидуального спроса $Q_D = 20 - P$. Рыночное предложение задано функцией $Q_S = 50P - 250$. Определите, сколько единиц товара Т будет приобретать каждый потребитель в равновесии.

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.

24. Братья Огюст и Жюль живут на берегу Атлантического океана и зарабатывают на жизнь ловлей мидий и починкой лодок. За день Огюст может выловить 15 килограммов мидий или починить 10 лодок. Его старший брат Жюль в лучшие свои годы за это же время мог выловить 10 килограммов мидий или починить 5 лодок. Теперь Жюль уже стар, поэтому он ловит мидии и чинит лодки только на 80 % своих возможностей. Определите, какое максимальное количество мидий выловят братья и сколько лодок починят за день при полной специализации по сравнительным преимуществам.

25. Функция дневного спроса на пиццу «4 сыра» в городе Итальянск имеет вид $Q_d = 200 - 4P$, а её предложение: $Q_s = 4P - 120$, где P – цена одной пиццы стандартного размера (других в городе не делают) в лирах, Q – количество пицц в тыс. штук.

- а) При каких значениях цены и количества товара на данном рынке установится равновесие?
- б) Известный в городе блогер Фитоняшкина выпустила серию роликов, в которых рассказала о том, что есть пиццу «4 сыра» – это полезно, модно и очень круто. В результате спрос на пиццу увеличился в 1,5 раза. Каким теперь стал дневной объём продаж, если предложение не изменилось?

в) Депутаты городского парламента Итальянска решили, что такой рост потребления пиццы может стать дополнительным источником дохода бюджета, и обсуждают установление специального сбора с производителей пиццы в размере 10 лир с каждой проданной пиццы. Какую сумму этот сбор будет ежедневно приносить в городской бюджет, если он будет принят?

26. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере A тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет вносить в момент получения. Какой должна быть минимальная величина A , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей. Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

27. Билет на столичный стадион стоил 100 рублей. Мэрия ввела 20% налог с выручки стадиона.

а) Сколько стал стоить билет, если хозяева стадиона не захотели терять ни рубля на каждом билете, но и повышать чистую выручку от продажи одного билета они посчитали неправильным?

б) Посещаемость стадиона в результате повышения цен на билеты снизилась с 12 000 до 10 000 человек в день. Какова выручка от продажи билетов на один матч, остающаяся в распоряжении хозяев стадиона? Сколько составила общая сумма налога?