|  |  |
| --- | --- |
| ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  **Государственное учреждение**  **дополнительного образования детей**  **Центр**  **дополнительного образования**  **для детей**  350000, г. Краснодар, ул. Красная, 76,  Тел. 259-84-01  Е-mail: [cdodd@mail.ru](mailto:cdodd@mail.ru) | **Муниципальный этап**  **Всероссийской олимпиады школьников по экономике**  2011-2012 учебный год  **11 класс, задания**  *Председатель предметной комиссии*  *д.э.н., профессор кафедры мировой экономики и менеджмента КубГУ* ***Дробышевская Л.Н.*** |

**Первый тур**

**РАЗДЕЛ 1 (за каждый правильный ответ 1 балл)**

1. Согласно российскому законодательству некоммерческое предприятие не имеет права получать прибыль.

Верно / Неверно

1. На неэластичном участке кривой спроса рост цены всегда приводит к увеличению общей выручки.

Верно / Неверно

1. Фондовая биржа является частью рынка ценных бумаг.

Верно / Неверно

1. Если предельный продукт труда меньше среднего продукта труда, то с ростом затрат труда средний продукт труда увеличивается.

Верно / Неверно

1. Прогрессивная налоговая система влияет на распределение доходов.

Верно / Неверно

**РАЗДЕЛ 2 (за каждый правильный ответ 2 балла)**

Выберите **единственный** правильный ответ:

1. В какой из вариантов ответа включены основные вопросы экономики:

а) что производится, как производится, кем потребляется;

б) что потребляется, как производится, кто производит;

в) что производится, как потребляется, кто производит;

г) что потребляется, как производится, кто потребляет;

д) что должно производится, как должно производится, кем должно потребляется.

1. Владелец кафе, испытывающий сильную конкуренцию, опасается повысить

цены даже на 2%, утверждая, что потеряет при этом половину своих постоянных

клиентов. Если это действительно так, то спрос в данном случае:

а) имеет высокую эластичность;

б) имеет единичную эластичность;

в) имеет низкую эластичность;

г) абсолютно неэластичен;

д) все предыдущее ошибочно.

1. Кривая спроса на товар А задана выражением Q = 5 - 2P. Каким выражением

будет задана общая выручка от продажи товара А (R)?:

а) R = 10 - 4Р;

б) R = 5Р - 2Р2;

в) R = 25 - 20Р + 4Р2;

г) общую выручку исходя из приведенных данных определить нельзя.

д) все предыдущее ошибочно.

1. У Вас имеется 40 долларов, которые Вы решили потратить на покупку яблок и мандаринов. Известно, что цена 1 кг яблок - 2 доллара, а цена 1 кг мандаринов - 5 долларов. Полезность 1 кг мандаринов Вы оцениваете вдвое выше полезности 1 кг яблок. Какое количество яблок и мандаринов Вам следует купить, чтобы максимизировать свою полезность?:

а) 20 кг яблок, и не покупать мандарины;

б) 15 кг яблок и 2 кг мандаринов;

в) 15 кг яблок и 3 кг мандаринов;

г) 8 кг мандаринов, и не покупать яблоки;

д) 3 кг мандаринов, и 5 кг яблок

1. Фирма имеет возможность изменить количество любого из используемых ею факторов производства. Если она изготовит 1200 единиц продукции, то ее общие затраты на производство составят $4200; при увеличении выпуска до 2500 единиц эти затраты вырастут до $7000. Можно утверждать, что в данном диапазоне выпуска для этой фирмы имеет место проявление:

а) минимизации издержек производства; б) возрастающей отдачи от масштаба;

в) убывающей отдачи от масштаба; г) постоянной отдачи от масштаба;

д) убывания маржинальной (предельной) отдачи хотя бы одного из используемых факторов производства.

1. Вы купили дом за 100 тыс. долларов. У Вас теперь нет возможности продать этот дом, но Вы можете сдать его в аренду только на один год за 15 тыс. долларов. Ваши необратимые затраты равны:

а) 0; б) 5 тыс. долларов; в) 115 тыс. долларов;

г) 15 тыс. долларов; д) 85 тыс. долларов.

1. Зависимость общих затрат (TC) фирмы, действующей на рынке совершенной конкуренции, от величины выпуска описывается формулой: TC = 80Q2 - 60Q + 80 (Q - величина выпуска в тыс. единиц). Если на рынке установилась цена, равная 260 руб. за единицу, то максимальную прибыль фирма получит, произведя и продав:

а) 260 тыс. единиц; б) 375. единиц; в) 3 тыс. единиц;

г) 2 тыс. единиц; д) 80 единиц.

1. Какое из перечисленных ниже событий, скорее всего, будет способствовать сдвигу кривой предложения бензина на российском рынке вправо:

а) увеличение минимальной зарплаты;

б) снижение цен на импортное оборудование для очистки нефти;

в) отмена всех ограничений, связанных с экспортом российской нефти;

г) увеличение тарифов на электроэнергию;

д) нет правильного ответа.

1. Монополист, производящий нормальный товар, скорее всего, будет иметь дело с кривой спроса на этот товар:

а) имеющей положительный наклон;

б);характеризующейся единичной эластичностью

в) имеющей отрицательный наклон,

г) характеризующейся высокой эластичностью;

д) характеризующейся низкой эластичностью.

1. Экономический подъем в России в 2012 г. будет отмечен, только если:

а) реальный ВВП России в 2012 г. вырастет по сравнению с 2011 г;

б) уровень безработицы в России в 2012 г. сократится по сравнению с 2011 г;

в) темп инфляции в России в 2012 г. сократится по сравнению с 2011 г.;

г) будут выполнены все условия, перечисленные в А), Б) и В);

д) для ответа на вопрос недостаточно данных.

**РАЗДЕЛ 3 (за каждый правильный ответ 3 балла)**

Выберите ВСЕ правильные ответы:

1. В качестве барьера для проникновения в отрасль новых производителей могут служить:

а) законодательное оформление исключительных прав;

б) высокий спрос;

в) патенты и лицензии;

г) рост цен на продукцию отрасли;

д) низкие издержки производства.

1. Бухгалтерская прибыль включает:

а) все доходы; б) текущие расходы; в) экономическую прибыль;

г) нормальную прибыль; д) трансакционные издержки.

1. В кратковременном периоде к переменным издержкам не относят:

а) амортизационные отчисления; б) плату за арендуемое конторское имущество;

в) зарплату рабочих; г)затраты на сырье;

д) плату за банковский кредит.

1. Назовите функции денег:

а) функция денег как меры стоимости;

б) функция денег как средство оборота;

в) функция денег как средство развития товарооборота;

г)·функция денег как мера потребительского спроса;

д) функция денег как средства обращения.

1. Количество денег, потребное для выполнения функции средства обращения, зависит от трех факторов:

а) типа экономической политики; б) количества проданных на рынке товаров и услуг;

в) уровня цен товаров и тарифов; г) скорости обращения денег;

д) валютного курса.

1. Численность населения трудоспособного возраста на начало года включает в себя:

а) естественный прирост населения, на начало года.

б) численность населения, вступившего в трудоспособный возраст.

в) численность населения, выбывшего из трудоспособного возраста.

г) численность населения, пенсионного возраста.

д) численность населения, предпенсионного возраста.

1. Формы международных экономических отношений включают:

а) международную торговлю товарами и услугами; б) поддержку отечественных производителей;

в) государственное финансирование; г) налогообложение;

д) международная миграция рабочей силы.

1. Если валютный курс доллара в иенах вырастет, то при стабильности курса иены по отношению к евро:

а) снизится экспорт США в Японию; б) импорт США из Японии снизится;

в) экспорт США в Европу вырастет; г) импорт США из Европы вырастет;

д) нельзя сказать, как изменится торговля США с Европой.

1. Из ниже перечисленного ниже, к инвестициям не следует относить:

а) покупку фирмой «Альта» акций фирмы «Бисер»;

б) помещение фирмой «Альта» временно свободных средств на счет в «Инвест-банк»;

в) покупку фирмой «Альта» участка земли под расширение производства;

г) покупку фирмой «Альта» нового офиса;

д) продажа фирмой «Альта» старого офиса.

1. Основную тяжесть налогового бремени в условиях пропорциональной системы налогообложения:

а) крупные промышленные предприятия;

б) граждане со низкими доходами, получающие заработную плату;

в) граждане с высокими доходами;

г) небольшие предприятия;

д) скорее физические, чем, юридические лица.

**Второй тур**

**Задачи**

**Задача 1.(20 баллов)**

Студент, работая внеурочное время, ежемесячно зарабатывает 100у.е. Функция полезности от количества потребляемых завтраков и обедов TU (x,y) = XY, где Х – количество завтраков, а Y – количество обедов.

А) Сколько завтраков и обедов потребляет рациональный студент, если цены в студенческой столовой следующие Рх = 5, Ру = 1?

Б) Как изменится потребление студента, если после вмешательства студпрофкома цены на завтраки упадут до Рх = 2?

**Задача 2. (35 баллов)**

Предположим, что подоходный налог взимается по одинаковой ставке в размере 30% со всего дохода, превышающего 5000 ден. ед.

1. Рассчитать предельную и среднюю норму налога со следующих уровней дохода:

1) 3000 ден. ед.; 2) 9000 ден. ед.;3) 12000 ден. ед.;4) 20000 ден. ед.

2. Является ли данный налог прогрессивным или регрессивным?

Предположим, что структура налога изменена таким образом, что доход, превышающий 5000 ден. ед., облагается, как и прежде налогом по ставке 30%, но ставка изменена до 50% при доходе, превышающем 10000 долл.

3. Определить предельную и среднюю норму налога при уровнях дохода, указанных в пункте 1.

4. В данном случае налог является более прогрессивным, чем прежде, или менее прогрессивным?

**Задача 3. (20 баллов)**

Определить метод котировки на валютных рынках:

1) Цюрих на Франкфурт-на-Майне: 1 евро = 0,9264 швейцарских франка;

2) Токио на Нью-Йорк: 1 доллар США = 124,871 японских йен;

3) Париж на Нью-Йорк: 1 доллар США = 0,8349 евро;

4) Франкфурт-на-Майне на Лондон: 1 фунт стерлингов = 2,3800 евро;

5) Лондон на Франкфурт-на-Майне: 1 фунт стерлингов = 2,3800 евро;

6) Лондон на Нью-Йорк: 1 фунт стерлингов = 1,4535 долларов США;

7) Лондон на Милан: 1 фунт стерлингов = 2,2020 евро;

8) котировка канадских долларов, швейцарских франков, японских йен в Нью-Йорке:

1 доллар США = 1,8347 канадских долларов;

1 доллар США = 1,4953 швейцарских франков;

1 доллар США = 125,431 японских йен.

**Задача 4. (10 баллов)**

ВНП = 5000 ден. ед. Потребительские расходы составляют 3200 ден. ед., государственные расходы равны 900 ден. ед., а чистый экспорт равен 80 ден. ед. Рассчитать:

1. Величину инвестиций.

2. Объем импорта при условии, что экспорт равен 350 ден. ед.

3. ЧНП при условии, что сумма амортизации составляет 150 ден. ед.

4. В этой задаче чистый экспорт выражается положительной величиной. Может ли она быть отрицательной? В каком случае?