

Чукотский автономный округ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
по экономике муниципальный этап 2023-2024 учебный год
9 -ые классы
Время на выполнение – 150 минут.

Часть I. Выполните задания.

Раздел 1. Прочитайте суждения и определите правильные они или нет. Дайте ответ: да или нет. По 2 балла за каждый правильный ответ. Всего 20 баллов.

1. Увеличение размера пенсий за счет увеличения ставки налога на прибыль, которым облагается малый и средний бизнес, гарантированно улучшит положение пенсионеров.
2. Проблема ограниченности возникает только в процессе производства товаров.
3. Налог на полученные дивиденды относится к косвенным налогам.
4. Реальный обменный курс валют всех стран мира может укрепиться одновременно.
5. Монополия – это тип рыночной структуры, характеризующийся присутствием на рынке одного покупателя.
6. Когда на рынке возникает избыточный спрос, то цена будет повышаться.
7. Альтернативная стоимость покупки автомобиля, скорее всего растет, если растет ставка процента по вкладам в банках.
8. Введение процедуры государственного регулирования цен на рынке позволяет самому рынку определять цену.
9. Валюта страны, которая вводит импортный таможенный тариф, скорее всего, подорожает на валютных рынках при системе плавающего валютного курса.
10. Коммерческие банки не будут держать резервы на своих счетах в центральном банке, если норма обязательного резервирования равна нулю.

Ответы запишите в таблицу:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 2. Решите тест. Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ. По 2 балла за каждый правильный ответ. Всего 20 баллов.

1. Отличительной чертой рыночной экономики является:
 - а) нахождение большей части крупных и мелких предприятий в государственной собственности;
 - б) большая доля ручного труда во всех отраслях экономики;
 - в) ограниченное вмешательство государства в экономику;
 - г) высокие импортные тарифы.
2. На рынке цена персиков в результате рекордного урожая снизилась на 40 %. Спустя два месяца цена увеличилась на 65 %. В результате этого:
 - а) цена на персики оказалась выше первоначальной;
 - б) цена на персики оказалась ниже первоначальной;
 - в) цена на персики не изменилась;
 - г) предложение персиков уменьшилось.
3. Производительность труда рассчитывается как:
 - а) отношение числа работников к количеству продукции;
 - б) отношение количества продукции к числу работников;
 - в) отношение числа станков к числу работников;
 - г) отношение числа работников к числу станков.

4. Какая черта НЕ свойственна рынку с совершенной конкуренцией?

- а) дифференцированный (качественно разный) товар на рынке;
- б) наличие большого числа продавцов на рынке;
- в) свободный вход на рынок;
- г) отсутствие ценовой власти у каждого отдельного продавца.

5. В городе открылся первый ночной магазин. Это пример, скорее всего:

- а) естественной монополии;
- б) временной монополии;
- в) государственной монополии;
- г) монополии ресурсов;

6. В условиях совершенной конкуренции при U-образной кривой средних издержек внедрение новой технологии, снижающей средние издержки при каждом объеме производства, приведет в долгосрочном периоде к:

- а) падению цены и росту числа фирм в отрасли;
- б) падению цены, число фирм может как упасть, так и вырасти;
- в) росту цены и числа фирм в отрасли;
- г) росту цены и сокращению числа фирм в отрасли.

7. Если страна использует все человеческие и материальные ресурсы, то большее количество какого-либо продукта...

- а) может быть произведено только частными предпринимателями;
- б) может быть произведено только при сокращении производства каких-либо товаров;
- в) может быть произведено только при общем снижении цен;
- г) не может быть произведено.

8. Какой из следующих терминов НЕ относится к понятию микроэкономика?

- а) кривая производственных возможностей;
- б) уровень цен;
- в) олигополия;
- г) эластичность.

9. Что скорее всего произойдет с ценой на лыжные ботинки, если цена лыж сильно возрастет?

- а) увеличится;
- б) останется неизменной;
- в) уменьшится;
- г) недостаточно информации.

10. За один час Коля успевает решить четыре задачи по химии или законспектировать два параграфа по биологии. Тогда альтернативные издержки решения одной задачи по химии для него равны

- а) решению половины задачи по химии;
- б) решению двух задач по химии;
- в) конспектированию половины параграфа по биологии;
- г) конспектированию двух параграфов по биологии.

Ответы запишите в таблицу:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 3. Этот раздел содержит 7 вопросов. В каждом вопросе необходимо выбрать несколько верных ответов. За каждый правильный ответ 1 балл. Всего 18 баллов

1. Какие из утверждений являются верными?

- а) спад – фаза экономического цикла, которой соответствует снижение экономической активности, сокращение инвестиций, выпуска и занятости;
- б) «перегретой» называется экономика в странах с чрезвычайно плохой экологией;
- в) повышение уровня квалификации сотрудников приводит к увеличению производительности труда;
- г) центральной проблемой экономики является выявление материальных потребностей общества;
- д) укрепление франка (национальной валюты страны Б) по отношению к доллару является выгодным для фирмы страны Б, которая закупает комплектующие в долларах, а продает произведенные из них товары во франках на домашнем рынке.

2. Выберите все правильные высказывания:

- а) земля является фактором производства;
- б) солнце не является экономическим благом;
- в) акции промышленной корпорации являются фактором производства;
- г) капитал является более редким ресурсом, чем труд;
- д) воздух, которым мы дышим, не является экономическим благом.

3. Что является справедливым в отношении рыночного предложения труда?

- а) кривая рыночного предложения труда образуется в результате сложения кривых индивидуального предложения труда для всех работников;
- б) кривая рыночного предложения труда всегда вертикальная линия, так как количество людей является постоянным числом;
- в) кривая рыночного предложения труда, как правило, имеет положительный наклон;
- г) рыночное предложение труда возрастает при повышении цены готовой продукции;
- д) повышение ставки заработной платы сдвигает кривую рыночного предложения труда влево.

4. Изменение каких факторов увеличит спрос на благо X при прочих равных условиях?

- а) рост цен на товары заменители;
- б) рост цен на взаимодополняющие блага;
- в) ожидания потребителями роста цен на благо X в будущем;
- г) ожидания потребителями падения цен на благо X в будущем;
- д) рост благосостояния (накопленного имущества) потребителя, предъявляющего спрос на благо X.

5. Какие из указанных событий могут наблюдаться во время инфляции?

- а) отмена чеканки монет мелкого достоинства;
- б) ослабление курса национальной валюты в номинальном выражении;
- в) снижение цен на некоторые товары или услуги;
- г) снижение цен на услуги ЖКХ;
- д) рост реальной заработной платы, если номинальная заработная плата неизменна.

6. Какие из следующих событий приведут к увеличению уровня безработицы?

- а) рост населения без изменения численности рабочей силы;
- б) увеличение в одинаковой пропорции численности рабочей силы и числа безработных;
- в) увеличение числа занятых без изменения числа безработных;
- г) увеличение численности рабочей силы без изменения числа занятых;
- д) уменьшение числа занятых без изменения численности рабочей силы.

7. Выберите ситуацию, подходящую под определение циклической безработицы:

- а) работник завода был уволен, так как его функции теперь выполняются автоматизировано;
- б) фирма, закрывшаяся из-за экономического кризиса, уволила своих работников;
- в) в зимнее время продавцы фруктов в курортном городе не имеют работы;
- г) выпускник вуза ищет свою первую работу;
- д) работник переехал в другой город в поисках работы из-за того, что его уволили потому, что фирма разорилась в период кризиса.

Ответы запишите в таблицу:

1	2	3	4	5	6	7

Часть II. Решите задачи.

Задача 1. Сергей Владимирович работает бухгалтером в фирме «Мир счастья». Прямо сейчас он должен подсчитать, во сколько обойдется фирме угостить по случаю окончания квартала N сотрудников «Мира счастья» батончиками шоколадки «Вкусняшка». В магазине «Вкусняшка» продается в упаковке из 2 батончиков по цене 25 рублей за упаковку и в упаковке из 3 батончиков по цене 40 рублей за упаковку. Каждому сотруднику должен достаться 1 батончик. Для любого натурального числа N определите минимальные расходы фирмы на угощение N сотрудников. **(10 баллов)**

Задача 2. На рынке труда в условиях совершенной конкуренции функция предложения труда имеет вид $LS=20w-80$, а функция спроса: $LD=220-10w$, где L - количество работников, w – заработная плата в денежных единицах (ден. ед).

А) Определите равновесные уровни заработной платы и занятости. **(2 балла)**

Б) Как изменятся равновесные уровень заработной платы и занятости, если государство ввело налог на заработную плату, выплачиваемый каждым работником, в размере 3 ден. ед.? **(4 баллов)**

В) Как изменятся равновесные уровень заработной платы и занятости, если государство ввело налог на работодателей за каждого работника в размере 3 ден. ед., отменив при этом налог с работников? **(4 баллов)**

Г) Какой из налогов предпочтительнее для работников, для работодателей и для государства? **(2 баллов)**

Всего (12 баллов)

Задача 3. В начале года стартовый капитал начинающего бизнесмена Алексея составлял 100. Этой суммы не хватало на осуществление первоначальных инвестиций в «дело», и Алексей взял недостающую сумму в кредит по ставке 20% годовых. (Начисление процентов происходит по схеме сложных процентов). В конце года валовая прибыль от «дела» составила 30% вложенных денег; всю полученную выручку Алексей положил на депозит под ставку 10% годовых. Еще через год он вернул кредит и все «набежавшие» по нему проценты. В результате на его счету осталась некая сумма. Известно, что если бы Алексей не вкладывал деньги в бизнес, а просто положил бы свои деньги на 2 года на депозит, то итоговая сумма на его счету была бы точно такой же. Какую сумму Алексей взял в кредит? **(20 баллов)**

Максимальный балл – 100 баллов.

Спасибо за участие в олимпиаде!