

Чукотский автономный округ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
по экономике муниципальный этап 2023-2024 учебный год
10 – 11 -ые классы
Время на выполнение – 180 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. Будущие выплаты по облигации являются фиксированными, и поэтому облигация – безрисковый актив.
2. Рыночная власть фирмы находится в прямой зависимости от эластичности спроса на ее продукцию.
3. В краткосрочном периоде предельные издержки равны производной функции постоянных издержек.
4. Спрос конкурентной фирмы на труд задается кривой предельного продукта труда в денежном выражении.
5. Правительство, защищая интересы производителей, установило на рынке совершенной конкуренции минимальную цену, выше цены равновесия. При прочих равных условиях, по сравнению с ситуацией невмешательства государства в экономику, объем продаж может как уменьшиться, так и увеличиться.
6. Если в экономике объем инвестиций меньше суммы частных и государственных сбережений, то величина чистого экспорта является отрицательной.
7. Чем дальше кривая Лоренца от диагонали квадрата (проходящей через ноль), тем более равномерно распределение доходов в обществе.
8. Сдвиг кривой предложения влево может быть вызван тем, что некоторые фирмы прекратили производство данного продукта.
9. Повышая ставку налога, государство может столкнуться со снижением суммы налоговых сборов.
10. Снятие наличности с текущих счетов увеличивает денежную массу.

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. Если фирмы функционирует на возрастающей отдаче от масштаба, то ее средние издержки
 - а) повышаются с ростом выпуска;
 - б) являются минимально возможными;
 - в) 2 снижаются с ростом выпуска;
 - г) не зависят от объема выпуска.
2. К вопросам, которые НЕ изучает макроэкономика, относится:
 - а) экономический рост;
 - б) обращение денег;
 - в) безработица;
 - г) монополистическая конкуренция.

3. На рынке олигополии фирма может получить дополнительный рост объема продаж свою продукцию если:

- а) увеличится цена товара конкурирующей фирмы;
- б) увеличатся цены на рекламные услуги;
- в) увеличатся цены на дополняющие товары;
- г) снизится цена товара конкурирующей фирмы.

4. Что из перечисленного ниже не может выступать сигналом о качестве товара:

- а) репутация фирмы;
- б) реклама товара;
- в) отзывы покупателей;
- г) цена товара.

5. Переменные издержки производства:

- а) фирма будет осуществлять потому, что она ведет предпринимательскую деятельность;
- б) отсутствуют в долгосрочном периоде;
- в) изменяются с изменением объема выпуска продукции;
- г) имеют место, даже если у фирмы нулевой объем выпуска.

6. Проблема «что производить?»

- а) может стоять только перед частными предпринимателями;
- б) может рассматриваться как выбор точки на КПВ (кривой производственных возможностей);
- в) возникает только в условиях острого дефицита ресурсов;
- г) возникает только в командной экономике.

7. На рынке совершенной конкуренции, где спрос на товар представлен убывающей функцией, а предложение является совершенно эластичным при прочих равных условиях, произошло увеличение величины спроса в 2 раза при любой заданной цене. Выберите верное утверждение:

- а) объем продаж увеличится менее чем в два раза, поскольку цена товара возрастет;
- б) поскольку предложение совершенно эластично, цена товара может снизиться;
- в) цена товара не изменится, а объем продаж увеличится в два раза;
- г) поскольку предложение совершенно эластично, объем продаж может увеличиться более чем в два раза.

8. Предполагая, что количественная теория денег верна, чему равен темп инфляции, если темпы прироста совокупного выпуска совпадают с темпами прироста денежной массы?

- а) темп инфляции равен нулю, т.к. согласно количественной теории денег изменение денежной массы не влияет на номинальные показатели;
- б) темп инфляции равен темпу прироста скорости обращения денег;
- в) темп инфляции равен нулю, т.к. согласно количественной теории денег изменение денежной массы не влияет на реальные показатели;
- г) темп инфляции равен темпу прироста денежной массы.

9. Возможность переложения налогового бремени с продавца на покупателя характеризует:

- а) прогрессивные налоги;
- б) пропорциональные налоги;
- в) косвенные налоги;
- г) регрессивные налоги.

10. Уход работавшего человека на пенсию, при прочих равных условиях, приведет к:

- а) увеличению числа безработных;

- б) уменьшению уровня безработицы;
- в) увеличению уровня безработицы;
- г) не влияет на уровень безработицы.

Ответы запишите в таблицу:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 3. Этот раздел содержит 8 вопросов. В каждом вопросе необходимо выбрать несколько верных ответов. За каждый правильный ответ 1 балл. Всего 18 баллов

1. Кривая производственных возможностей может изменить свое положение, если:
 - а) сократится количество ресурсов;
 - б) ресурсы будут использоваться неэффективно;
 - в) будут разработаны новые технологии;
 - г) въезд в страну иммигрантов будет облегчен;
 - д) ресурсы будут использоваться более эффективно.

2. Под неявными или внутренними издержками понимают:
 - а) проценты по кредитам;
 - б) проценты по депозитам;
 - в) заработную плату, которую можно было бы получить, если бы данным проектом не заниматься;
 - г) стоимость материалов;
 - д) аренду имущества, принадлежащего владельцу фирмы.

3. Укажите благосостояние каких агентов увеличивается в случае укрепления национальной валюты относительно мировой:
 - а) работники иностранных компаний, проживающие в данной стране, но получающие зарплату в мировой валюте;
 - б) компания, добывающая сырье и экспортирующая его на мировой рынок;
 - в) компания, занимающаяся перепродажей импортной продукции на внутреннем рынке данной страны;
 - г) проживающие в данной стране, потребляющие преимущественно импортную продукцию.

4. Отметьте рынки, близкие к олигополистическому типу рынка:
 - а) рынок производителей самолетов;
 - б) рынок книг;
 - в) рынок пшеницы;
 - г) рынок сотовых услуг для мобильных телефонов.

5. За текущий месяц рубль укрепился относительно доллара, а темп инфляции не изменился. Какие из нижеперечисленных клиентов коммерческого банка выиграли в результате данного события?
 - а) вкладчик данного банка, имеющий депозит в рублях;
 - б) вкладчик данного банка, имеющий депозит в долларах;
 - в) заемщик, взявший кредит в рублях два месяца назад в данном банке;
 - г) заемщик, взявший кредит в долларах два месяца назад в данном банке.

6. Какой из признаков не соответствует рынку монополистической конкуренции?
 - а) на рынке имеется монопольная власть;
 - б) на рынке только два крупных продавца одного и того же товара;

- в) на рынке продается дифференцированный продукт;
- г) на рынке возникает только ценовая конкуренция.

7. Рост спроса на труд в отрасли может иметь место в случае:

- а) снижения спроса на продукцию, выпускаемую при помощи этого труда;
- б) увеличения цены продукции, выпускаемой при помощи этого труда;
- в) увеличения числа людей, предлагающих свои услуги на рынке труда;
- г) увеличения цены закупки капитала.

8. Чистые частные экономические блага отличаются тем, что:

- а) их потребление падает с ростом доходов потребителей;
- б) процесс производства для них отделен от процесса потребления;
- в) из процесса их потребления можно исключить тех, кто не платил;
- г) потребление их одним человеком снижает их полезность для остальных.

Ответы запишите в таблицу:

1	2	3	4	5	6	7	8

Часть II. Решите задачи:

Задача 1. Допустим, что Россия производит 360 электровозов и 2400 вагонов, а Беларусь – 160 электровозов и 800 вагонов. Если бы Россия производила бы только электровозы, то их ежегодный выпуск составил бы 600 шт., а если бы только вагоны. То выпустила бы их 6000 шт. соответственно, Беларусь могла бы производить либо 200 электровозов, либо 400 вагонов.

Определите:

- 1) какая страна обладает сравнительным преимуществом в производстве этих видов продукции; **(5 баллов)**
- 2) к каким выгодам приводит специализация. **(5 баллов)**

Всего 10 баллов.

Решение:

Задача 2. Господин Петров располагает суммой в 500 тыс. руб., которые решил положить в банк под 6% годовых, а через 3 года у него появилось еще 200 тыс. руб., которые он решил довести к основному вкладу, но уже под 5 % годовых, а спустя год решил забрать всю сумму.

Какую сумму заберет господин Петров, если при расчете дохода используют методику простых процентов? **(12 баллов)**

Решение:

Задача 3. Бывший морской капитан Христофор Бонифатьевич Врунгель собирается поучаствовать в международной кругосветной парусной регате, но для этого ему нужна одномачтовая яхта (желательно с реактивным двигателем). Христофор Бонифатьевич обратился в банк за долгосрочным кредитом на 5 лет в размере 70 000 д.е. Банк выдал ему кредит под 10 % годовых с начислением процентов раз в год. Схема погашения кредита такова, что выплаты основного долга должны возрастать на 5000 д.е. каждый год, а также каждый год должны выплачиваться проценты на остаток основного долга. Найдите, какую сумму должен будет отнести в банк капитан Врунгель в конце третьего года **(20 баллов)**

Решение:

Максимальный балл – 100 баллов.

Спасибо за участие в олимпиаде!