

Всероссийская олимпиада по экономике
2024/25 учебный год
Школьный этап

Задания для участников 11 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 150 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 100.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Шифр ЭНЗ

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

Общее количество баллов – 50 баллов

Тест 1.

Включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить как верное, если абсолютно с ним согласен, или неверное, если знает, хотя бы одно исключение. За каждый правильный ответ – 1 балл. Итого максимально по тесту № 1 – 5 баллов.

Тест 2.

Включает 10 вопросов. В каждом вопросе из предложенных вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. За каждый правильный ответ – 2 балла. Итого максимально по тесту № 2 – 30 баллов.

Тест 3.

Включает 5 вопросов. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. За каждый правильный ответ – 3 балла. Итого максимально по тесту № 3 – 15 баллов.

ТЕСТ 1. (5 вопросов, 5 баллов)

Выбери правильный ответ и вноси цифру соответствующего ответа в таблицу

1. По оценке Росстата рост цен на куриное яйцо за прошлый год составил 23,9%. Данная ситуация сопровождается повышением спроса, что связано с тем, что яйца являются одним из немногих источников белка, доступных гражданам на постоянной основе и с экономической точки зрения относятся к товарам Гиффена.

1) Верно 2) Неверно

2. Эластичность спроса по цене на молоко в России и США нельзя сравнивать, т.к. и цены и величины спроса в этих странах выражены в различных единицах (рубли/доллары, килограммы/фунты)

1) Верно 2) Неверно

- а) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников увеличится.
- б) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников уменьшится.
- в) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников увеличится.
- г) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников уменьшится

5. Выберите товар, спрос на который в России является более эластичным по цене.

- а) хлеб
- б) вода
- в) черешня
- г) гречка

6. Одним из схожих свойств общественного и частного блага можно назвать

- а) неконкурентность в потреблении: потребление блага одним индивидом не уменьшает возможностей его потребления другим
- б) неисключаемость из потребления: отдельного индивида практически невозможно исключить из числа потребителей блага
- в) неделимость блага: невозможно измерить объём потребляемого блага
- г) наличие потребности: для блага можно определить человеческую потребность, которую оно способно удовлетворить

7. В регионе N присутствует несколько операторов мобильной связи. Компании «Око» и «Веко» являются его крупнейшими представителями – вместе они контролируют порядка 70 % всего рынка. Помимо них есть ряд небольших операторов, которые, как правило, обслуживают отдалённые участки региона. Вход на рынок мобильной связи не сильно ограничен юридически, но за последние несколько лет новых участников не появлялось. Какой тип рыночной структуры сложился на рынке мобильной связи в регионе N?

- а) монополия
- б) монополия
- в) олигополия
- г) совершенная конкуренция

8. Выберите условие, при котором в краткосрочном периоде совершенно конкурентной фирме выгоднее уйти с рынка, чем остаться на нём.

- а) $P > \min(AC)$
- б) $P < \min(AC)$
- в) $P > \min(AVC)$
- г) $P < \min(AVC)$

9. Пусть функция издержек производителей стульев имеет вид: $TC(Q) = Q^2 + 10Q$. Производиться может только целое количество стульев. Тогда издержки производства пятого стула равняются

- а) 75
- б) 19
- в) 21
- г) 20

10. Сколько огурцов (в кг) будет продавать фирма, которая действует на совершенно конкурентном рынке огурцов, если её предельные издержки $MC = 2Q + 10$, где Q – количество проданных кг огурцов, а равновесная цена товара $p = 50$? Постоянные издержки считайте равными нулю.

- а) 25
- б) 20
- в) 0
- г) 10

11. Для производства глазированных сырков в среднем на 200 штук требуется закупить шоколада и творога на 3000 рублей. При этом средние постоянные издержки производства

ТЕСТ 3. (5 вопросов, 15 баллов)

1. Назовите недостатки бартера (обмена одного продукта на другой):

- 1) трудности равной оценки продуктов;
- 2) участие только двух сторон обмена;
- 3) сложен поиск приемлемых вариантов обмена;
- 4) в процессе хранения продукты могут потерять свою ценность (ухудшиться);
- 5) отсутствие денежных расходов.

2. Средняя прибыль находится по формуле:

- 1) разница между средней выручкой и средними затратами;
- 2) сумма между средней выручкой и средними затратами;
- 3) разность между средними затратами и выручкой;
- 4) сумма затрат делённая на количество продукции;
- 5) отношение общей прибыли к объёму произведённой продукции.

3. Выделение функции Центрального банка.

- 1) приём вкладов от населения;
- 2) выдача кредитов предприятиям;
- 3) определение ставки рефинансирования;
- 4) эмиссия денег;
- 5) осуществление интервенции на валютном рынке.

4. При введении количественного налога на потребителя:

- 1) доля налога, уплачиваемая потребителем, будет тем выше, чем менее эластична кривая спроса;
- 2) доля налога, уплачиваемая потребителем, будет тем выше, чем менее эластична кривая предложения;
- 3) доля налога, уплачиваемая потребителем, будет тем ниже, чем менее эластична кривая спроса;
- 4) доля налога, уплачиваемая потребителем, будет тем ниже, чем менее эластична кривая предложения;
- 5) доля налога, уплачиваемая производителем, будет нулевой, поскольку налог вводится на потребителя.

5. Если увеличение дохода на 3% приводит к сокращению доли расходов на потребление некоторого товара в бюджете потребителя на 2% при неизменном значении цены товара, то, скорее всего:

- 1) спрос на товар при данных условиях неэластичен по доходу;
- 2) товар может являться предметом роскоши;
- 3) спрос на товар при данных условиях эластичен по доходу;
- 4) товар является предметом первой необходимости;
- 5) товар является инфериорным.

ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5
ОТВЕТЫ	134	15	34	2	15

3

3

0

0

0

5

68

РЕШЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
Общее количество баллов – 50 баллов

ШИФР ЭНЗ

1) $Q_2 = 1200 - (20 - 40) \cdot 13 = 400 + 140 = 540$ 5б
Ответ: 520

2) $2600 \cdot 100 - 2500 \cdot 95 = 260000 - 237500 = 22500$
Ответ: 22500 5б

3)

4)

5) А) Рыночная цена на сырьевые материалы увеличится,
Доход производителей не изменится