

ЗАДАНИЯ

Муниципальный этап олимпиады по экономике

2022/23 уч. год

9 класс

Тестовая часть. Максимальное количество баллов – 40.

ТЕСТ 1. Оцените «Верны» или «Неверны» следующие утверждения (за каждый правильный ответ 1 балл).

1. Увеличение ставки налога обязательно приводит к повышению поступлений в бюджет.

1. Да. 2. Нет.

2. Если для получения лицензии на производство приходится давать взятки ответственным чиновникам, то это увеличивает переменные издержки предпринимателя.

1. Да. 2. Нет.

3. Олигополистическая взаимозависимость фирм на рынке всегда приводит к тому, что одна фирма становится господствующей, подавляя интересы других.

1. Да. 2. Нет.

4. Спрос на мармелад более эластичен, чем спрос на сахар.

1. Да. 2. Нет.

5. Цена земли зависит от ее местоположения.

1. Да. 2. Нет.

ТЕСТ 2. Выберите единственный правильный ответ (за каждый правильный ответ 2 балла).

6. Позднему меркантилизму присуща теория ... баланса:

1. денежного
2. торгового
3. платежного

7. Первые четыре года цена акции росла на 100% в год, а следующие 4 года падала на 60 % в год. Как изменилась цена акции?

1. Выросла на 40,96%
2. Выросла на 140%
3. Выросла на 240%

4. Снизилась на 59,04%

8. «Невидимая рука» в теории А. Смита – это:

1. участие природы в создании богатства
2. механизм государственного управления экономикой в интересах всего общества
3. механизм взаимодействия хозяйствующих субъектов и государства, когда последнее не вмешивается в процесс свободного функционирования рынка

9. Для студентов альтернативные издержки обучения в университете отражает:

1. размер стипендии
2. максимальный заработок, который можно получать, бросив учебу
3. затраты государства на образование среднестатистического специалиста
4. затраты родителей на содержание студента

10. Производитель снизил цену на товар X на 5 %, в результате чего объем продаж увеличился на 0,5 %, а на товар Y увеличил цену на 3 %, в результате чего объем продаж упал на 15 %. Спрос на товары X и Y является:

1. на товар X эластичным, а на товар Y неэластичным
2. на товар Y эластичным, а на товар X неэластичным
3. на оба товара эластичным
4. на оба товара неэластичным

11. Ценовая дискриминация – это:

1. продажа по разным ценам одной и той же продукции различным покупателям
2. различия в оплате труда по национальности или по полу
3. эксплуатация трудящихся путем установления высоких цен на потребительские товары
4. повышение цены на товар более высокого качества
5. все предыдущие ответы неверны

12. В каком случае эластичность спроса по доходу отрицательна?

1. Доход вырос на 10%, а объем спроса увеличился на 5%.
2. Доход увеличился на 30%, а объем спроса снизился на 20%.
3. Объем спроса увеличился на 15%, а доход вырос на 12%.
4. Доход уменьшился на 11%, а объем спроса снизился на 15%.

13. Если арендная плата составляет 1000 руб., а ставка процента 5% годовых, при какой цене участка земли его покупка будет выгодна для фермера:

1. не более 20 000 руб.
2. не более 50 000 руб.

3. не более 10 000 руб.
4. не более 200 000 руб.

14. Собственники невозобновимого естественного ресурса получают дифференциальную ренту, если:

1. ресурс неисчерпаем
2. качество ресурса различно на разных участках
3. качество ресурса одинаково на всех участках
4. предложение ресурса абсолютно эластично

15. Реальный объем производства составляет 30 млн. ед., скорость обращения денежной ед. равна 5. Масса реальных денег в экономике:

1. 1 млн.
2. 6 млн.
3. 150 млн.
4. 3 млн.

ТЕСТ 3. Выберите несколько правильных ответов (Правильным ответом считается полное совпадение выбранного множества вариантов с ключом. За каждый правильный ответ 3 балла).

16. Если одновременно произойдут два события: снижение процентных ставок по ипотечному кредитованию и ужесточение требований при государственной приемке жилья в новостройках, то:

1. вырастет спрос на первичном рынке жилья
2. вырастут цены на первичном рынке жилья
3. снизятся цены на вторичном рынке жилья
4. объем продаж на первичном рынке жилья непременно вырастет
5. объем продаж на вторичном рынке жилья непременно вырастет

17. К чему приведет повышение цен на материал, используемый в производстве товара Z и не используемый при производстве его заменителя – товара X , в краткосрочном периоде?

1. сдвигу вверх линии предложения товара Z
2. снижению предложения товара Z
3. росту объема производства X
4. снижению спроса на товар X

18. Обесценение национальной валюты выгодно:

1. отечественным туристам, выезжающим на отдых за границу
2. отечественным экспортерам сырья
3. отечественным покупателям импортного оборудования
4. гражданам страны, оформившим ипотечные кредиты в иностранной валюте

5. отечественным товаропроизводителям, чья продукция является аналогом соответствующих импортных товаров

19. В результате государственного регулирования цена кукурузы в стране А превышает равновесную. При прочих равных условиях это приведет:

1. к появлению дефицита кукурузы
2. величина предложения кукурузы превысит величину спроса на неё
3. сократятся дотации из государственного бюджета фермерам страны А
4. увеличатся государственные закупки кукурузы для реализации продукции
5. вырастет импорт кукурузы в страну А

20. Фирма А занимается переработкой молока высокого качества на российском рынке. Какие из нижеперечисленных событий, скорее всего, приведут к снижению прибыли компании?

- а) Введение обязательной сертификации производства на соответствие международным стандартам менеджмента качества
- б) Публикация и широкое распространение результатов исследований авторитетных научных институтов о целебных свойствах молочных продуктов для организма человека
- в) Забастовка водителей молоковозов из-за введения в России системы «Платон»
- г) Появление на рынке новых творожных продуктов, обогащенных концентратом молочной сыворотки
- д) Временный запрет на ввоз молочной продукции из Республики Беларусь на территорию России

Задачи. Максимальное количество баллов – 32.

ЗАДАЧА № 1 (8 баллов)

Фирма имеет в наличии 100 единиц ресурсов. При этом фирма производит два вида товара: X и Y. На производство одной единицы товара X затрачивается 2 единицы ресурсов, соответственно на производство одной единицы товара Y – 4 единицы ресурсов.

1. Построить график производственной возможности фирмы (найти максимально возможное производство товаров X и Y).
2. Предложение товара X можно задать формулой $X=30+P$; спрос товара $X=40-P$. Найти равновесную цену ($Q_p = Q_c$).
3. Найти объем продаж товара X при этой цене.
4. Каков будет объем производства товаров Y, при максимальном использовании экономических ресурсов фирмы и при равновесной рыночной цене?

ЗАДАЧА № 2 (6 баллов)

Уравнение функции спроса $Q_d = 168 - 4P$, функции предложения $Q_s = 16P + 48$. Государство установило налог с продажи каждой единицы товара в размере 4 ден. ед. Налог вносится в бюджет производителем. Определите, на сколько единиц изменится цена после введения налога и каков объем налоговых поступлений в бюджет.

ЗАДАЧА № 3 (6 баллов)

Из-за сложной экономической ситуации в семье Паша решил бросить учебу и начать зарабатывать частным извозом. Стоимость бензина составляет 8000 рублей в месяц. Стоимость старенькой автомашины, находящейся у него в собственности, и которая будет использоваться в течение 5 лет составляет всего 200 тысяч рублей. Автомобиль ежегодно нуждается в ремонте на сумму 10 тысяч рублей, и его ликвидационная стоимость равна нулю.

Предположим, что заработок Паши от извоза составит 30 тысяч рублей в месяц. Стипендия Васи в университете составляла бы 2000 рублей в месяц. Паша не платит налоги, но вынужден каждый месяц отдавать 1500 рублей «на лапу» местным бандитам. Определите бухгалтерскую и экономическую прибыль Паши за год и сделайте обоснованный вывод: стоит ли ему начинать свое дело?

ЗАДАЧА 4 (12 баллов)

Жизнь дорожает и пенсионерки Х перестало хватать денег, поэтому она решила заняться бизнесом. Пенсионерка прекрасно готовит котлеты и пирожки с повидлом. За день она может сделать 100 пирожков из 10 кг. теста и 8 кг. фарша или 100 котлет из 20 кг. фарша. На рынке установились следующие цены: пирожки стоят 30 рублей, котлеты стоят 40 рублей, 1 кг. теста – 100 рублей, 1 кг фарша – 150 рублей.

- 1) Что выгоднее готовить и продавать пенсионерке Х?
- 2) Если фарш подорожает на 20%, но при этом цена котлет и теста не изменится, при какой цене пирожков пенсионерке будет неважно, что продавать – пирожки или котлеты?