

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
2016-2017 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАСС
Время выполнения работы – 120 минут
МАХ-100 баллов

ТЕСТ № 1 («ВЕРНО/НЕВЕРНО»)
(по 4 балла за верный ответ (МАХ-20 баллов))

1. Рóялти - вид лицензионного вознаграждения, периодическая компенсация, как правило, денежная, за использование патентов, авторских прав, франшиз, природных ресурсов и других видов собственности.
2. Постоянные затраты существуют только в краткосрочном периоде.
3. На совершенно конкурентном рынке рыночный спрос на продукцию абсолютно эластичен по цене.
4. Скорость обращения денег никак не связана с величиной предложения денег в стране.
5. Депонент - это лицо, которое вносит вклад в банк.

ТЕСТ № 2 «5:1»
(по 4 балла за верный ответ (МАХ-20 баллов))

- 6. Если реальный ВВП увеличиться за год на 10% и составил 1100 млн. долл., то ВВП в базовом году был равен**
- а) 900 млн. долл.;
 - б) 950 млн. долл.;
 - в) 1000 млн. долл.;
 - г) 1050 млн. долл.;
 - д) 1100 млн. долл..
- 7. Функция предложения некой совершенно конкурентной фирмы описывается уравнением $Q_s = f(P)$. После внедрения новой технологии, в результате которого предельные издержки фирмы снизятся вдвое при каждом значении выпуска, функция предложения фирмы будет описываться уравнением...**
- а) $Q_s = 2f(P)$;
 - б) $Q_s = 0,5f(P)$;
 - в) $Q_s = f(2P)$;
 - г) $Q_s = f(0,5P)$;
 - д) ответ зависит от конкретного вида функции предложения.
- 8. Функция общих издержек совершенно конкурентной фирмы описывается уравнением $TC = 150 - 18Q + Q^2$. В точке оптимального выпуска фирма получает прибыль в размере 250 единиц. Тогда значение рыночной цены продукции будет равно**
- а) 20
 - б) 30
 - в) 12
 - г) 22
 - д) 10

9. При прочих равных условиях к сдвигу кривой совокупного предложения вправо приведёт

- а) снижение общего уровня цен
- б) повышение налога на добавленную стоимость
- в) открытие нового месторождения нефти
- г) повышение подоходного налога
- д) повышение уровня образования рабочих

10. Долгосрочная аренда дорогостоящего оборудования с правом последующего выкупа называется

- а) трастом
- б) лизингом
- в) франшизой
- г) мониторингом
- д) факторингом

ТЕСТ № 3 «5:N»

(по 5 баллов только за точный ответ (МАХ-25 баллов))

11. Кто выиграет в условиях неожиданной дефляции?

- а) плательщики налогов;
- б) получатели трансфертов;
- в) держатели ГКО;
- г) кредиторы;
- д) заемщики.

12. Согласно закону Оукена...

- а) на фазе спада естественная безработица уменьшается;
- б) фактический ВВП отрицательно зависит от уровня циклической безработицы;
- в) потенциальный ВВП положительно зависит от уровня естественной безработицы;
- г) на фазе подъема фактическая безработица уменьшается;
- д) коэффициент Оукена отрицательно зависит от разрыва ВВП.

13. Акцизный налог не устанавливают на ...

- а) бензин
- б) сигареты
- в) землю
- г) наследство
- д) алкоголь

14. Из следующих видов затрат предприятия укажите переменные издержки:

- а) затраты на приобретение топлива и сырья
- б) зарплата рабочих-сдельщиков
- в) амортизационные отчисления
- г) налог на имущество предприятия
- д) зарплата управленческого персонала

15. Альтернативная стоимость:

- а) может быть измерена как в денежных, так и в натуральных величинах
- б) может быть измерена только в натуральных величинах
- в) может быть измерена только в денежных величинах
- г) существует в любой ситуации выбора из нескольких альтернативных вариантов
- д) представляет собой все, от чего пришлось отказаться ради осуществления выбранного действия.

Задачи. (МАХ-35 баллов)

Задача1 (МАХ-10 баллов)

Средние переменные издержки монопольной фирмы описываются функцией $AVC=Q+10$, постоянные издержки $FC=280$. Спрос на продукцию фирмы $PD=170-3Q$. Найдите параметры равновесия (цену и количество) и прибыль. Сделайте вывод, в каком периоде (долгосрочном или краткосрочном) функционирует фирма.

Задача 2. (МАХ-5 баллов)

Функции спроса и предложения имеют вид: $Q_d = 48 / P$; $Q_s = 0,5 P + 2$. Определите равновесную цену и количества.

Задача 3. (МАХ-10 баллов)

Определите коэффициент ценовой эластичности после повышения цены с 1,75 руб. до 2,10 руб. и сокращения величины спроса с 1300 ед. до 900 ед.

Задача 4 (МАХ-10 баллов)

Известно, что ВВП страны в млрд. ден. ед. составил по годам: в 2007 г. ВВП=250, в 2008 г. ВВП=258, в 2009 г. ВВП=264, а темп инфляции в 2007 году был 8%, в 2008 году равен 10% и в 2009 году составил 20%. Определите, на сколько процентов изменился ВВП в приведенных ценах с 2007 по 2009 годы?