

**Олимпиадные задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по экономике
(9 – 11 классы.)**

Продолжительность 3 часа 00 минут. Максимальное количество баллов – 100.

**I. Задания в тестовой форме Общее количество времени– 60 минут
Всего 40 баллов**

Тест № 1.

Выберите единственный верный ответ

(1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе) (всего 5 баллов)

1. При эластичном спросе снижение цены увеличивает общую выручку?
1) Верно 2) Неверно
2. Приведет ли, скорее всего, увеличение в 2 раза акциза на автомобили к более равномерному распределению богатства?
1) Верно 2) Неверно
3. Кривая производственных возможностей иллюстрирует альтернативную стоимость, закон спроса и проблему выбора .
1) Верно 2) Неверно
4. Естественная монополия – это монополия, которая использует право собственности на природные ресурсы как барьер для доступа на свой рынок.
1) Верно 2) Неверно
5. Расходы на отопление производственного цеха, как правило, относятся к постоянным издержкам фирмы.
1) Верно 2) Неверно

Тест № 2.

Выберите единственный верный ответ

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе). (Всего 20 баллов)

1. Нормальная прибыль — это прибыль:
 - 1) получаемая государственными предприятиями, для которых норма прибыли устанавливается правительством
 - 2) налог, который взимается по нормальной ставке
 - 3) которая одинакова во всех отраслях, где существует совершенная конкуренция
 - 4) получение которой достаточно для того, чтобы фирма оставалась на данном рынке.
2. Фермер на рынок привез 10 килограммов клубники, которая быстро портится, какая кривая предложения корректно описывает данную ситуацию:
 - 1) вертикальная
 - 2) горизонтальная
 - 3) исходящая из начала координат
 - 4) с отрицательным наклоном
 - 5) не достаточно информации для ответа.
3. В период распродаж магазин трижды снижал цены на платье на 10%. В результате платье стало стоить 2200 рублей. Сколько стоило платье до распродаж? (Расчет до рублей)
 - 1) 2445 руб.
 - 2) 2716 руб.

- 3) 3017 руб.
- 4) 2928 руб.
- 5) 3022 руб.

4. За год фонд заработной платы работников вырос на 50%, число рабочих на фирме выросло на 25%. Как изменилась реальная заработная плата каждого работника в среднем, если годовой темп инфляции составил 20%?

- 1) 0%
- 2) 1%
- 3) 2%
- 4) 3%
- 5) 4%

5. Известно, что в данный момент в стране А ресурсы используются полностью и эффективно и при этом производится 40 единиц товара X и 100 единиц товара Y. Альтернативная стоимость единицы товара X постоянна и равна 2 единицам товара Y. Какая из перечисленных точек принадлежит КПВ страны А?

- 1) X= 20; Y= 180
- 2) X= 20; Y= 110
- 3) X= 20; Y= 140
- 4) X= 20; Y= 50
- 5) X= 20; Y= 32

6. Совершенно конкурентный рынок с идентичными фирмами изначально находился в состоянии равновесия. Затем спрос неожиданно упал. При переходе к новому долгосрочному равновесию произойдут следующие из нижеперечисленных событий: I. Снизится число фирм на рынке II. Снизится уровень производства отдельной фирмы III. Вмешается государство .

- 1) I
- 2) II
- 3) III
- 4) I, II
- 5) Нет верного ответа

7. Функция зависимости общих издержек TC от объема выпуска фирмы Q записывается формулой $TC = 48 + 5Q + Q^2 + 0,1Q^3$. Чему равны общие средние издержки (ATC), средние переменные издержки (AVC), и предельные издержки (MC) при объеме выпуска $Q = 4$.

- 1) 10,6; 22,6; 17,8
- 2) 17,8; 22,6; 10,6
- 3) 48; 22,6; 17,8
- 4) 22,6; 10,6; 17,8
- 5) 22,6; 17,8 10,6

8. Инвестиции, осуществляемые с целью восстановления изношенного капитала, называют

- 1) инвестициями в модернизацию (реновацию)
- 2) портфельными инвестициями
- 3) индуцированными инвестициями
- 4) инвестициями в жилищное строительство
- 5) инновационными инвестициями

9. Естественный уровень безработицы определяется:

- 1) законодательными актами государства
- 2) суммой структурной и циклической безработицы
- 3) суммой фрикционной и структурной безработицы
- 4) отсутствием безработных в экономике
- 5) регулированием фирмами уровня зарплаты

10. Какой из приведенных ниже показателей больше всего подходит для измерения экономического роста государства?

- 1) номинальный объем ВВП
- 2) реальный объем ВВП
- 3) номинальный объем ВВП в расчете на душу населения
- 4) реальный объем ВВП в расчете на душу населения
- 5) среднедушевой доход семьи.

Тест № 3.

Выберите все верные ответы

(3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты и не отмечено ничего лишнего, 0 баллов в противном случае) (всего 15 баллов)

1. По данным Минэкономразвития, «в результате активных мер, направленных на повышение миграционной привлекательности России, ежегодный приток мигрантов будет составлять 320-326 тысяч человек». Подобные меры могут приводить к

- 1) увеличению предложения труда мигрантов
- 2) увеличению спроса на труд отечественных рабочих
- 3) снижению ставки заработной платы мигрантов
- 4) росту ставки заработной платы мигрантов;
- 5) сохранению неизменной ставки заработной платы мигрантов.

2. Какие налоги можно отнести к прямым?

- 1) налог на прибыль компании
- 2) налог на доходы физических лиц
- 3) налог на недвижимость (загородный дом)
- 4) пошлины на ввоз иномарок
- 5) налог на транспортное средство

3. Что, скорее всего, приведёт к росту равновесных цен на отечественную мебель в России при прочих равных условиях?

- 1) Внедрение более совершенных технологий на российских мебельных фабриках
- 2) Введение квот на ввозимую в страну импортную мебель
- 3) Отмена пошлин на импортную мебель, ввозимую в Россию из-за рубежа
- 4) Рост стоимости лесоматериалов, используемых в производстве мебели
- 5) Снижение стоимости лесоматериалов, используемых в производстве мебели

4. Модель рыночного равновесия на рынке зерна в данный момент времени является:

- 1) микроэкономической моделью
- 2) макроэкономической моделью
- 3) моделью частичного экономического равновесия
- 4) моделью общего экономического равновесия
- 5) динамической моделью

5. Коэффициент Джини может быть использован для сравнения распределения дохода:

- 1) между разными странами
- 2) между сельским и городским населением
- 3) в разные периоды времени
- 4) между фирмами в разных отраслях
- 5) между средними доходами 10% самых обеспеченных граждан и 10% самых бедных

Задачи (всего 60 баллов) (120 минут)

Задание 1. (15 баллов)

На цветочном рынке по цене 20 ден. ед. за штуку в день продается 6000 роз; при этом эластичность спроса по цене $E_d = -3$; эластичность предложения $E_s = 2$. Спрос и предложение – функции прямолинейные. Как изменится цена на розу, если спрос на нее сократится на 20%? Каков будет объем продаж, если при исходном спросе продавцы по каждой цене будут предлагать на 1000 роз больше?

Задание 2. (15 баллов)

Дана функция переменных издержек $VC(Q)$ фирмы.

Q	10	20	30	40	50
VC	100	220	360	680	1100

Фирма способна при постоянной цене продукции $P = 36$ окупить все свои издержки, поддерживая объем производства не менее $Q = 20$.

Заполнить таблицу.

Q					
VC					
TC					
TR					
Pr					
AC					
MC					

Задание 3. (10 баллов)

Заполните таблицу «Частные, частично общественные и чистые общественные блага»

Характеристика	Частное благо	Частично общественное благо	Чистое общественное благо
Кто создает			
Кто пользуется			
Делимость\неделимость			
Возможность исключить из числа пользователей кого-либо			
Примеры (не менее 3-х)			

Задача 4 (20 баллов).

Норма обязательных резервов составляет 5%. Обязательные резервы банка «КурскИнвест» равны 60 тысяч денежных единиц. Как изменятся кредитные возможности банка и предложение денег со стороны всей банковской системы, если вкладчик X заберет со счета 30 тысяч денежных единиц на покупку автомобиля в следующем месяце, а вкладчик Y заберет со счета 10 тысяч денежных единиц для хранения денег дома ?