

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
2016 – 2017 УЧ/Г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Время выполнения заданий **90 минут**

9 КЛАСС (РЕШЕНИЯ)

Критерии оценивания олимпиадных заданий

1 тур. Тестовые задания

Тест № 1 включает 5 вопросов типа «верно»/«неверно».

«Цена» каждого вопроса **-1 балл.**

Итого по тесту: 0-5 баллов

Тест № 2 включает 10 вопросов типа «5:1». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать единственно верный ответ.

Вопросы с 6 по 15 включительно оцениваются в **2 балла.**

Итого по тесту: 0 – 20 баллов.

Тест № 3 включает 5 вопросов типа «5 N». Из нескольких вариантов ответов нужно выбрать все верные ответы.

Вопросы с 16 по 20 включительно оцениваются в **3 балла.**

Итого по тесту: 0 – 15 баллов.

Всего по тестам можно набрать 40 баллов. Время – 45 минут

2 тур. Задачи

На решение 3-х задач отводится **45 минут.**

Каждая задача оценивается в **10 баллов.**

Итого по задачам: 30 баллов.

Суммарный итог: максимальное количество баллов за 1 и 2 тур – **70 баллов**

1 тур. Тестовые задания

1.1. Тестовые задания (верно/неверно)

1. Макроэкономика как раздел экономической теории изучает отношения между различными собственниками

Ответ: б. неверно

2. Ограниченность ресурсов - это проблема, которая никогда не возникает в богатых странах

Ответ: б. неверно

3. Согласно закону спроса, при прочих равных условиях цены и объемы спроса обратно пропорциональны

Ответ: а. верно

4. Альтернативная стоимость нового жилого дома определяется соотношением с наименее затратным способом возведения этого дома

Ответ: б. неверно

5. Экономические издержки фирмы включают в себя внутренние и внешние издержки

Ответ: а. верно

1.2. Тестовые задания (один вариант ответа)

1. Укажите положение, не отвечающее характеру предмета микроэкономики:

Ответ: а) неограниченные производственные ресурсы

2. Укажите приоритетную цель общества, если в нем поставлены задачи минимизировать издержки и максимизировать выход продукции с единицы ресурсов:

Ответ: г) экономическая эффективность

3. Если предприниматели одной отрасли создают совместное предприятие по продаже продукции, а в остальном действуют самостоятельно, то такой монополией будет:

Ответ: б) синдикат

4. Что играет роль экономического ограничения в рыночной экономике?

Ответ: б) предложение

5. Небольшое количество фирм производит однородную продукцию, осуществляя частичный контроль над ценами. Это - ...

Ответ: в) олигополия

6. Какими проблемами в рыночной экономике должно заниматься государство?

Ответ: а) оказывать помощь конкретному потребителю с ограниченными доходами, определяя способы их рационального использования

7. Ценовая дискриминация – это...

Ответ: а) продажа по разным ценам одной и той же продукции различным покупателям

8. К причинам инфляции не относится...

Ответ: б) мобильность рабочей силы

9. К последствиям безработицы не относится...

Ответ: а) уменьшение денежной массы в экономике

10. В результате непредвиденной инфляции...

Ответ: г) заёмщики богатеют за счет кредиторов

1.3. Тестовые задания (несколько вариантов ответа)

1. Целью домашнего хозяйства является:

Ответ: а) максимизация богатства семьи
в) максимизация полезности

2. Примером естественной монополии может служить:

Ответ: б) «Газпром»
в) метрополитен Санкт-Петербурга
е) Приволжская железная дорога

3. Какие черты характеризуют только товарное производство?

Ответ: в) продукты производятся не для собственного потребления, а для продажи

г) экономические связи между производством и потреблением опосредованы деньгами
д) экономическая обособленность производителей и развитие обмена

4. Проявлениями скрытой инфляции являются...

Ответ: а) снижение качества продукции
г) дефицит товаров

5. При прочих равных условиях уровень безработицы в стране снизится, если:

Ответ: в) некоторое количество безработных трудоустроится благодаря усилиям службы занятости
д) некоторое количество безработных уедет из страны

2 тур. Задачи

Задача 1.

Функция спроса на товар X имеет вид $Q_d = 7 - P$. Функция предложения этого товара выражена уравнением $Q_s = -5 + 2P$. Определите равновесную цену и равновесный объем товара. Предположим, что государство установило цену товара на уровне 3 ден.ед.

Рассчитайте объем дефицита или избытка, возникающего на рынке в результате такого вмешательства государства.

Ответ: Равновесная цена равна 4 д.е. Объем дефицита равен 1 д.е.

Решение:

$$7 - P = 2P - 5;$$

$$3P = 12;$$

$$P = 4.$$

$$Q_d = 7 - 3 = 4; Q_s = -5 + 2 \cdot 3 = 1; \text{дефицит} = 4 - 1 = 3$$

Задача 2.

Если средние издержки фирмы составляют 10 руб., то с ростом объема выпуска с 1000 до 1500 ед. продукции ее общие издержки увеличатся на...

Ответ: : 5000 руб.

Решение: $TC = AC \cdot Q = 10 \cdot 500 = 5000$ (TC – общие издержки;

AC – средние издержки; Q – объем выпуска, в данном случае – увеличение объема выпуска)

Задача 3.

Юрист Иванов, отказавшись от должности с окладом 500 долл. в месяц, организовал малое предприятие. Для этого он использовал личные сбережения в сумме 1500 тыс. долл. Кроме того, был привлечен кредит в размере 5000 долл.

Какую величину составят экономические и бухгалтерские издержки соответственно, если процентная ставка по кредиту составляет 20% в год, а процентная ставка по вкладам граждан – 12% годовых?

Ответ: : бухгалтерские издержки - 7500 долл.;
экономические издержки - 13680 долл.

Решение:

1. Бухгалтерские издержки равны: 1500 долл. (Личные сбережения) + 5000 долл. (Кредит) + 1000 долл. (20% от 5000 долл. за кредит) = 7500 долл.

2. Экономические издержки = бухгалтерские издержки + вмененные издержки = 7500 + (500 долл. * 12 мес. = 6000 Оклад инженера за год) + 180 долл. (12% от личных сбережений, равных 1500 долл.) = 13680 долл.