**ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ**

**2013 г.**

*можно набрать 60 баллов.*

**I. ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ *(10 вопросов – 13 баллов, тест №8 – 3 балла)***

1. Если бухгалтерская прибыль равна нулю, то экономическая при­быль:

1) отрицательна;

2) равна нулю;

3) равна нормальной прибыли;

4) может быть отрицательной или нулевой

**2.** Предложение товара задается функцией: Q=4Р-10. Правительство решило субсидировать производство товара. Субсидия выплачива­ется непосредственно производителям и составляет 2 руб. на каждую произведенную единицу товара. Как изменится уравнение кривой предложения товара после введения этой субсидии?

1) Q = 4P-12. 2) Q = 4P-8. 3) Q = P-10. 4) Q = 4P - 2.

**3.** Монополист увеличил выпуск продукции с 6000 до 8000 шт. в месяц в надежде продать все изделия по наивыгоднейшей для себя цене. Определите, как изменится его прибыль, если функция месяч­ного спроса имеет вид: QD = 14000 – P.

1. увеличится;
2. останется неизменной;
3. уменьшится;
4. для принятия решения отсутствует необходимая для этого инфор­мация об издержках.

**4.** Если спрос на сельскохозяйственную продукцию неэластичен по цене, то при хорошем урожае доходы фермеров:

1. вырастут;
2. сократятся;
3. останутся неизменными;
4. не представляется возможным ответить из-за отсутствия необходи­мой информации.

**5.** Линия монопольного предложения товара:

1. абсолютно неэластична;
2. абсолютно эластична;
3. совпадает с кривой предельных издержек;
4. совпадает с линией спроса.

**6.** Когда экономисты пользуются понятием «экономическое благо», то они подразумевают под этим:

1. благо, которое является результатом хозяйственной деятельности;
2. благо, потребность в котором превышает его наличие;
3. благо, которое продается на рынке;
4. благо, которое производится в рыночной экономике.

**7.** Фирма-монополист разработала но­вую технологию производства товара. При этом переменные затраты не изменились, а постоянные затраты сократились втрое. Максими­зируя свою прибыль, такой монополист при прочих равных условиях:

1. увеличит выпуск товара;
2. увеличит цену;
3. уменьшит цену;
4. не изменит ни цену, ни выпуск.

**8.** В данный момент при полном и эффективном использовании ресурсов производится 10 единиц товара X и 40 еди­ниц товара Y. Альтернативная стоимость единицы товара Y постоянна и равна 2 единицам товара X. Уравнение кривой производственных возмож­ностей страны А имеет вид:

1) X+2∙Y=90;

2) Х+ 0,57∙Y= 30;

3) Y= 60 - 2∙Х;

4) X=2∙Y-70.

**9.** Ломанная кривая спроса в условиях олигополии означает, что:

1) спрос выше установленной цены эластичен, ниже - неэластичен;

1. предельная выручка в точке перегиба имеет разрыв;
2. конкуренты не реагируют на повышение цены, но отвечают на ее понижение;
3. конкуренты не реагируют ни на повышение цены, ни на ее понижение.

**10.** Какие виды доходов включаются в ВВП данной стра­ны?

1. Стоимость работы маляра по покраске собственного забора.
2. Комиссионные брокера за продажу акций.
3. Изменение товарно-материальных запасов.
4. Доходы дилера от операций с ценными бумагами.

**ВЕРНО/НЕВЕРНО *(10 вопросов – 10 баллов)***

**1.** Установление потолка цен не может привестик росту равновесного объема продаж на рынке совершенной конкуренции.

**2.** Если при снижении объема выпуска товара Х на 2% средняя выручка фирмы растет на 3%, то на рассматриваемом отрезке кривая спроса на товар Xэластична по цене.

**3.** Эластичность спроса на детскую обувь ниже, чем на взрослую.

**4.** Если повышение цены одного из факторов производства привело к росту
предельных издержек для каждого уровня выпуска, то кривая кратко­срочного предложения совершенно конкурентной фирмы сдвинется вверх.

**5.** Если про некую экономику известно, что произошло уменьшение общего
уровня цен, то можно утверждать, что уровень реального ВВП увеличил­ся.

**6.** Если у конкурентной фирмы предельная выручка при некотором объеме
выпуска превышает средние издержки, то ей рационально оставаться в
отрасли в краткосрочном периоде.

**7.** Сдвиг кривой совокупного спроса вправо в долгосрочном периоде всегда приводит к инфляции, независимо от формы кривой краткосрочного сово­купного предложения.

**8.** Если цена фиксированного ресурса выросла, то кривые AТC, AFC и МСдолжны сдвинуться вверх, а положение кривой AVCостанется тем же.

**9.** При введении количественного налога на производителядоля налога, уплачиваемая производителем, будет тем выше, чем менее эластична кривая спроса.

**10.** Эластичность спроса по цене в краткосрочном периоде выше, чем в долгосрочном.

**Ш. Решите задачи *(30 баллов)***

**1.** Кривая предложения шоколада «Аленка» имеет вид: Qs = -20 + 4Р*.* В данный момент рынок находится в равновесии. Параметры рав­новесия: Qe = 20 шт., Ре =10 руб. Цена спроса на шоколад 20 руб. Определите, какое количество шоколада будет продано, если правительство при­мет закон, согласно которому шоколад можно продавать по цене не ниже 12 руб. ***(5 баллов)***

**2.** Спрос на продукцию монополистически конкурентной фирмы представлен линейной нисходящей кривой. В точке текущего вы­пуска при Q=10 эластичность предельной выручки по выпуску состав­ляет (-0,5). Максимальная цена, которую фирма может установить на данном рынке, равна 120. Определите максимальную выручку, которую сможет получить монополистический конкурент, реализуя продукцию. ***(10 баллов)***

**3.** Спрос на некоторый товар характеризуется уравнением: , а предложение этого же товара: . Определите, какую минимальную величину налога на единицу продаваемого товара необходимо установить, для того чтобы полу­чить в государственный бюджет 600 ден. ед. ***(10 баллов)***

**4.** Определите, на какое минимальное количество равных по объемам производства фирм должна быть разделена монополия, чтобы данная отрасль не считалась высококонцентрированной (Н>1000). ***(5 баллов)***

**IV. ВСТАВЬТЕ ПРОПУЩЕННЫЕ ФРАЗЫ *(7 вопросов - 7 баллов)***

**1.** Монополист назначает цену, превышающую \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ издержки на величину, обратно пропорциональную \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ спроса.

**2.** Фирма – производственная единица, осуществляющая свою деятельность на принципах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с целью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**3.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это наличие у продукта отличительных свойств, выделяющих его в глазах потребителя из ряда продуктов, которые удовлетворяют аналогичные потребности.

**4.** Минимальная плата за удержание предпринимательских способностей от альтернативного использования есть \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**5.** Рынок - это механизм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, который посредством \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ позволяет согласовывать действия обособленных потребителей и производителей.

**6.** Если TR=4100, АFC=5, VC =3450, ATC=28, MC=27,4, то фирме в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ периоде следует с целью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ следует \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ объем производства.

**7.** Если во время утреннего завтрака потребление булочек возрастет, то предельная полезность печенья, чуть позже поданного мамой, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а предельная полезность масла – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

***Студент гр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Дата сдачи на проверку\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**I. ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

|  |
| --- |
| **№ т е с т а** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

**II. ВЕРНО/ НЕВЕРНО**

|  |
| --- |
| № вопроса |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Верно | Верно | Верно | Верно | Верно | Верно | Верно | Верно | Верно | Верно |
| неверно | неверно | неверно  | неверно | неверно  | неверно | неверно | неверно | неверно | неверно |

**III. Задачи**