

**Задания  
для регионального этапа  
XVI всероссийской олимпиады школьников в 2010/2011  
учебном году**

**РЕШЕБНИК**

**Тесты**

**Тест 1.**

Тест включает 5 вопросов типа «Верно/Неверно». «Цена» каждого вопроса – **1 балл.**

**Итого по тесту 1 - 5 баллов.**

**Тест 2.**

Тест 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 2 - 20 баллов.**

**Тест 3.**

Тест 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 3 - 15 баллов.**

**Всего по тестам можно набрать 40 баллов**

**Время – 40 минут.**

**Тест №1. Выберите единственный верный ответ  
(Всего 5 баллов: 1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

**1. Если государство устанавливает минимальную заработную плату ниже равновесного уровня, это не меняет положение равновесия на рынке труда.**

+1) Да                      2) Нет

**2. В точке максимума прибыли монополиста цена на его продукцию выше, чем в точке максимума общей выручки.**

+1) Да                      2) Нет

**3. В производстве, где используются несколько ресурсов, при постоянной отдаче от масштаба удвоение любого ресурса приведет к увеличению объема выпуска также в два раза.**

1) Да                      +2) Нет

**4. Увеличение объема первичных доходов, полученных резидентами за границей, ведет к увеличению объема ВВП.**

1) Да                      +2) Нет

5. Если положительный темп прироста цен в годовом исчислении сочетается с отрицательным приростом реального ВВП (также в годовом исчислении), то это произошло в результате спада, обусловленного сокращением совокупного спроса.

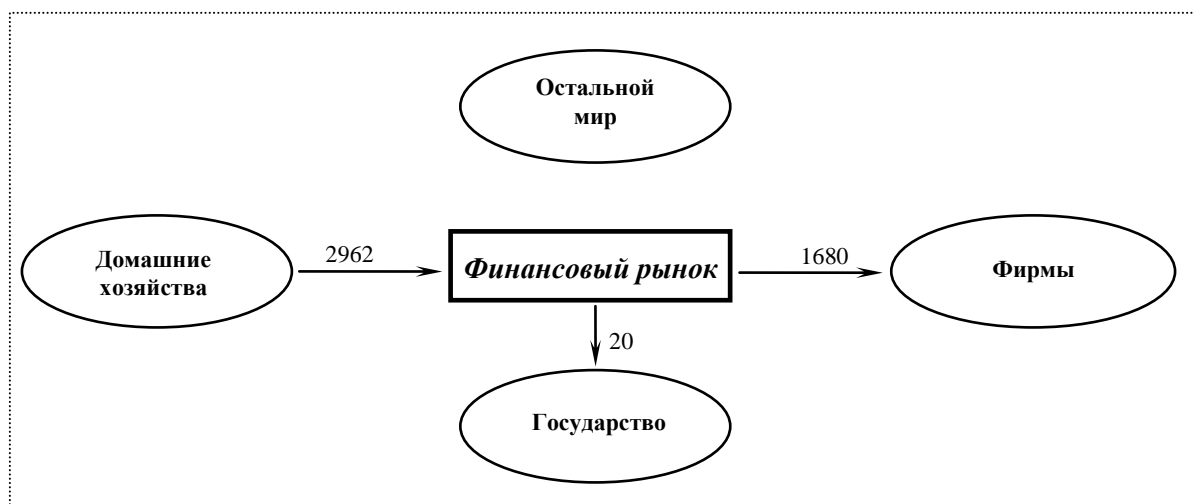
1) Да

+2) Нет

Тест №2. Выберите единственный верный ответ

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

6. О взаимодействии макроэкономических субъектов на финансовом рынке в экономике А известна следующая достоверная, однако неполная, информация:



Чему равен чистый экспорт в стране А?

1) 1100;

2) -1100;

**+3) 1262;**

4) -1262;

5) нет верного ответа.

7. Рассмотрим две линейных функции рыночного предложения, выходящие из начала координат, тогда:

1) эластичность предложения по цене больше у той кривой, у которой угол наклона больше;

2) эластичность предложения по цене больше у той кривой, у которой угол наклона меньше;

3) эти кривые характеризуют неэластичное предложение;

**+4) они обладают одинаковой эластичностью по цене в каждой точке;**

5) ничего конкретного о том, как соотносятся эластичности по цене данных кривых предложения сказать нельзя.

**8. Если за первый год покупательная способность денег упала на треть, а за второй - выросла на четверть, то в целом за два года цены:**

- +1) выросли в 1,2 раза;**
- 2) упали в 1,5 раза;
- 3) выросли в 1,8 раза;
- 4) упали в 2 раза;
- 5) нет правильного ответа.

**9. В производстве товара X труд и капитал используются в строго определенной пропорции. Для производства каждой единицы товара требуется 5 единиц труда и 3 единицы капитала. Определите средние издержки при производстве 3000 единиц товара, если цена труда равна 4 долл., а цена капитала 2 долл.:**

- 1) 0,0087 долл.;
- 2) 13,33 долл.;
- +3) 26 долл.;**
- 4) 115,39 долл.;
- 5) 78000 долл.

**10. Пусть в закрытой экономике от текущего дохода зависят только потребительские расходы. Если мультипликатор автономных налогов равен (-3), то при увеличении государственных закупок на 200 равновесный выпуск возрастает на:**

- 1) 200;
- 2) 600;
- +3) 800;**
- 4) 1000;
- 5) недостаточно информации для ответа.

**11. Антон работает на собственной бензоколонке. Он работает 40 часов в неделю менеджером без оклада. Если он пойдет работать к Ивану, то тот будет ему платить 700 долл. в неделю. Для организации бизнеса Антон взял кредит в банке в размере 100000 долл., а также вложил в дело 100000 долл. собственных денег. При полученной прибыли в размере 1000 долл. в неделю проценты в банк по кредиту составили 400 долл. в неделю. Если возможности размещать средства на депозитном счете в банке нет, экономическая прибыль Антона составит:**

- 1) 0 долл. в неделю;
- +2) -100 долл. в неделю;**
- 3) 600 долл. в неделю;
- 4) 300 долл. в неделю;
- 5) 1000 долл. в неделю.

**12. Если все доходы в обществе распределены равномерно и государство вводит фиксированный налог на всех граждан в размере 100 денежных единиц, то:**

- 1) кривая Лоренца отдалится от линии абсолютного равенства;
- 2) кривая Лоренца приблизится к линии абсолютного равенства;
- +3) кривая Лоренца не изменится;**
- 4) значение коэффициента Джини уменьшится;
- 5) нет верного ответа.

13. Спрос на товар X представлен функцией  $Q_x = \frac{100P_y}{P_x - I}$ , где  $P_x$  – цена товара X,

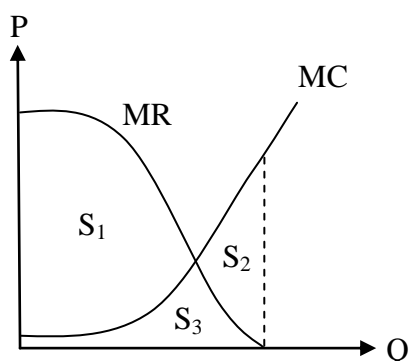
$P_y$  – цена товара Y и I – доход. Исходя из представленной функции спроса, можно заключить, что:

- 1) товар X является продуктом естественной монополии;
- 2) перекрестная эластичность спроса на товар X по цене товара Y постоянна и равна 2;
- 3) товары X и Y являются взаимодополняющими;
- 4) товар X – инфериорный (малоценный) товар;
- +5) товар X – качественный (нормальный) товар.

14. Если национальная валюта России дешевеет относительно других валют, то:

- 1) падает совокупный спрос;
- 2) выигрывают те, кто занимается импортом иностранных товаров в Россию;
- 3) проигрывают те, кто экспортирует отечественные товары из России;
- +4) выигрывает иностранный потребитель российских товаров;
- 5) ухудшается ценовая конкурентоспособность российских товаров.

15. На рисунке внизу изображены графики предельного дохода и предельных издержек фирмы-олигополиста, работающей в краткосрочном периоде. Какой вывод можно сделать из данного рисунка?



- 1) максимальная прибыль фирмы равна  $S_1$ ;
- 2) переменные издержки в точке максимума выручки равны  $S_3$ ;
- 3) общие издержки в точке максимума выручки равны  $S_2 + S_3$ ;
- +4) если фирма перейдет от максимизации прибыли к максимизации выручки, ее прибыль уменьшится на величину  $S_2$ ;
- 5) нет верного ответа.

Тест №3. Выберите все верные ответы:

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

16. Для преодоления рецессии правительство может:

- 1) снизить ставку рефинансирования;
- +2) снизить налоговые ставки;
- 3) повысить уровень цен;
- +4) увеличить государственные закупки товаров и услуг;
- 5) увеличить предложение денег.

17. Если предельные затраты в некотором интервале постоянны, а постоянные затраты положительны, то в этом интервале:

- +1) средние затраты больше предельных затрат;
- +2) средние переменные затраты равны предельным затратам;

- 3) средние постоянные затраты меньше предельных затрат;
- +4) равенство постоянных и переменных затрат происходит при том же выпуске, что и равенство средних постоянных и средних переменных затрат;**
- 5) переменные затраты постоянны.

**18. Неценовыми факторами, положительно влияющими на совокупный спрос, являются:**

- +1) удешевление национальной валюты относительно других валют;**
- +2) рост инфляционных ожиданий домашних хозяйств;**
- 3) повышение процентной ставки по кредитам
- +4) рост инвестиционных расходов;**
- +5) всплеск рождаемости.**

**19. Совершенно конкурентная фирма, использующая труд, как фактор производства, производит в точке максимума прибыли. Рынок труда совершенно конкурентен. Если известны вид зависимости объема выпуска продукции от численности занятых и величина предельного дохода фирмы, то можно определить:**

- 1) величину предельного продукта труда;
- +2) цену единицы продукции;**
- +3) предельные издержки производства;**
- 4) рыночную ставку заработной платы;
- 5) предельную доходность труда в денежном выражении.

**20. Монополистически конкурентная фирма в состоянии долгосрочного равновесия:**

- +1) получает нулевую экономическую прибыль;**
- 2) назначает цену равную минимуму средних издержек;
- 3) производит такой же объем выпуска, что и совершенно конкурентная фирма;
- +4) назначает цену выше предельных затрат;**
- +5) выбирает объем выпуска, при котором предельная выручка равна предельным издержкам.**