

Олимпиада по экономике для учащихся 7-8-х классов  
ОТБОРОЧНЫЙ Т У Р

Время выполнения теста 60 минут

**Раздел I. Тест 1.**

Включает 10 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 1 балл. Всего 10 баллов.

**Раздел II. Тест 2.**

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла. Всего - 20 баллов.

**Раздел III. Тест 3.**

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов. Нужно выбрать все верные ответы. Каждый ответ оценивается в 3 балла. Всего - 30 баллов.

**Тест 1.**

1) В древности роль денег у разных народов выполняли товары, такие как бобы, соль, животные, раковины и др.

**1. верно**

2. неверно

2) Можно ли согласиться с Лоренсом Питером, который утверждал, что "экономика есть искусство удовлетворять безграничные потребности при помощи ограниченных ресурсов".

**1. верно**

2. неверно

3) Чем выше уровень развития общества, тем больше неудовлетворенных потребностей.

**1. верно**

2. неверно

4) Рациональность поведения экономического субъекта заключается в стремлении максимизировать доходы

1. верно

**2. неверно**

5) Бумажные деньги впервые в оборот ввел лидийский царь Крез. Это было в VI в. до н.э.

1. верно

**2. неверно**

6) Кошек из "Театра кошек" Ю. Куклачева можно отнести к капитальным ресурсам

**1. верно**

2. неверно

7) Проблема ограниченности и выбора существует только у бедных людей.

1. верно

**2. неверно**

8) Главное преимущество бумажных денег перед золотыми монетами состоит в том, что если государство нуждается в деньгах, то их можно легко напечатать.

1. верно

**2. неверно**

9) Наилучшим вариантом из возможных, можно считать тот вариант, при выборе которого альтернативная стоимость будет минимальна.

**1. верно**

2. неверно

10) Самый богатый человек планеты Карлос Слим Элу (Carlos Slim Helú — \$74 млрд.), поэтому, он не сталкивается с проблемой ограниченности ресурсов.

1. верно

**2. неверно**

**Тест 2.**

11) Какая функция денег привела к возникновению кредитования:

1) мера стоимости

2) средство обмена

**3) средство платежа**

4) средство накопления

5) средство погашения кредитов

12) Вите Малееву на Новый год бабушка подарила некоторую сумму денег (X рублей). Витя решил до своего дня рождения накопить еще 1500 рублей, чтобы купить планшет. Родители пообещали за каждую полученную пятерку, давать ему 2% от первоначальной суммы X. Старшая сестра подсчитала, что Вите надо получить 25 пятерок. Сколько денег подарила Вите бабушка на Новый год?

- 1) 300 рублей
- 2) 750 рублей
- 3) 2250 рублей
- 4) **3000 рублей**
- 5) Витя не успеет получить 25 пятерок, т.к. день рождения у него через месяц

13) На Новый год родители приготовили Жене подарок - электронную книгу. Они не знали, что Женья хотела бы получить в подарок планшет. Альтернативной стоимостью такого подарка для родителей Жени станет:

- 1) неполученный планшет
- 2) полученная электронная книга
- 3) **другие товары, которые не удалось купить родителям, потратившим деньги на электронную книгу.**
- 4) плохое настроение дочери в Новый год
- 5) альтернативной стоимости не будет, т.к. родители не спрашивали Женю, какой подарок она хотела бы получить.

14) Магазин "Детский мир" закупает игрушки оптом у фирмы "Смешарики". Затем устанавливает цену на 50% выше закупочной цены. Какую долю в выручке "Детского мира" занимает торговая наценка:

- 1) **≈33,33%**
- 2) 50%
- 3) 100%
- 4) невозможно определить, т.к. неизвестна цена, по которой продает игрушки "Детский мир"
- 5) невозможно определить, т.к. неизвестна цена, по которой продает игрушки фирма "Смешарики"

15) Кот Матроскин приобрел вторую корову и назвал ее Мурка 2. В результате этого события в Простоквашино:

- 1) увеличится спрос на молоко
- 2) спрос на молоко сократится
- 3) **увеличится предложение молока**
- 4) уменьшится предложение молока
- 5) Цена на молоко вырастет

16) Ученики 6 класса Экономического лицея решили участвовать в Сибириаде и выполнять задания за 7 класс. Наталья Владимировна, классный руководитель, предложила ученикам своего класса после уроков 24.12.14. пойти в кинотеатр на премьеру фильма «Хоббит. Битва пяти воинств». Альтернативой участия в Сибириаде будет:

- 1) время, проведенное одноклассниками в кинотеатре
- 2) **удовольствие от просмотра фильма в кинотеатре**
- 3) стоимость съеденного попкорна
- 4) не будет альтернативной стоимости, т.к. школьники посмотрят кино в другой день
- 5) поход в кафе после просмотра фильма

17) Основные вопросы экономики, могут быть сформулированы следующим образом?

- 1) Что производить? Где производить? Когда производить?
- 2) Что производить? Зачем производить? Для кого производить?
- 3) **Что производить? Для кого производить? Как производить?**
- 4) Какие использовать ресурсы? Как производить? Почему продавать?
- 5) все ответы верны.

18) Маша решила сама сшить себе на новогодний бал маскарадный костюм. Альтернативная стоимость пошива маскарадного костюма – это...

- 1) стоимость материалов и ниток затраченного на пошив костюма
- 2) время, затраченное на пошив костюма
- 3) стоимость труда затраченного на пошив костюма
- 4) **поход в кино, от которого пришлось отказаться ради шитья маскарадного костюма**
- 5) нет верного ответа

19) Какое благо является свободным?

- 1) бесплатный лежак на пляже;
- 2) бесплатный проезд в городском автобусе;
- 3) ветряная электростанция;
- 4) фонтан в центральном парке
- 5) солнечный свет**

20) Муха по полю пошла, муха денежку нашла. Пошла муха на базар и купила самовар. Сколько стоит самовар?

- 1) одна копейка;
- 2) один рубль;
- 3) ½ копейки;**
- 4) две копейки;
- 5) неизвестно какую денежку нашла Муха.

### Тест 3.

21) В древности каждый из богов отвечал за определенную сферу деятельности, и его сила распространялась лишь в рамках этой области. В частности, считалось, что купцов и торговцев взяли под свое надежное покровительство боги торговли. Эти мифические существа выступали объектом верований различных народов, и каждая из общностей называла своего заступника по-своему. Кто из перечисленных богов, покровительствовал торговле:

- 1) Гермес                      2) Перун                      3) Меркурий                      4) Сварог                      5) Мокошь

22) "Копейка рубль бережет.

Но, нынче ты за этот рубль

Не купишь даже пирожок

Пожалуй, дырку, но не бублик" (слова народные)

**Какие экономические явления имел в виду автор этих строк?**

- 1) падение спроса на пироги
- 2) падение предложения бубликов
- 3) автор подразумевает, что в рубле 100 копеек
- 4) инфляцию**
- 5) снижение покупательной способности рубля**

23) Чип и Дейл сконструировали машину времени. Когда они приступили к испытаниям, то машина забросила их на территорию России в 1734 год. Сколько денег им необходимо, чтобы купить на постоялом дворе порцию щей, за которые хозяин просит полтину?

- 1) 10 алтынов      2) 25 грошей      3) 50 копеек      4) 100 денежек      5) 200 полушек

24) Для возникновения товарного обмена необходимы следующие условия:

- 1) разделение труда между мужчинами и женщинами
- 2) разделение труда между взрослыми и детьми
- 3) общественное разделение труда**
- 4) выделение ремесла в самостоятельную отрасль производства
- 5) обособление собственников**

25) Выберите все верные утверждения относительно натурального хозяйства:

- 1) это хозяйство, при котором производство направлено на удовлетворение собственных потребностей**
- 2) это хозяйство, при котором производство направлено на получение максимальной прибыли
- 3) автаркия - это пример натурального хозяйства**
- 4) в рабовладельческом обществе натуральное хозяйство является господствующей формой производства**
- 5) в феодальном обществе натуральное хозяйство является господствующей формой производства**

26) С крылатой фразой "лень - двигатель прогресса" ...

- 1) нельзя согласиться, т.к. лень это порок, с которым необходимо бороться
- 2) нельзя согласиться, т.к. не лень, а ум - двигатель прогресса
- 3) нельзя согласиться, т.к. не лень, а знания - двигатель прогресса
- 4) можно согласиться, т.к. только ленивому приходит в голову идея, как выполнить неизбежную работу с наименьшими усилиями.**
- 5) можно согласиться, т.к. большинство изобретений создается для того, чтобы кому-то облегчить жизнь**

27) Что из перечисленного, скорее всего, **НЕ** является производственным ресурсом?

- 1) манеж для цирковых представлений
- 2) дрессированные тигры
- 3) клоун, заполняющий паузы между выступлениями цирковых артистов
- 4) сквер перед зданием цирка
- 5) автомобиль, на котором семья приехала на цирковое представление

28) Ученик лицея Сидоров купил у фирмы «Рассвет» акварельные краски за 150 рублей. Потраченная сумма является:

- 1) для Сидорова - расходами
- 2) для фирмы "Рассвет" – прибылью
- 3) для фирмы "Рассвет" – выручкой
- 4) для Сидорова - убытками
- 5) ценой акварельных красок

29) Емеля решил слезть с печи и устроиться на работу. Что, из указанного в резюме, привлечет внимание опытного менеджера по кадрам?

- 1) умение лежать на печи не отлеживая бока
- 2) опыт выполнения сложной работы с минимальными затратами труда
- 3) навык общения и умение коммуницировать с ихтиофауной
- 4) наличие высокопоставленных родственных связей
- 5) умение управлять транспортным средством

30) Матроскин зарегистрировался как индивидуальный предприниматель. Что из перечисленного можно отнести к факторам производства фермера Матроскина:

- 1) фоторужье Шарика;
- 2) корова Мурка
- 3) старый запорожец, подаренный дядей Федором
- 4) огород в 20 соток
- 5) арендованная под пастбище земля в окрестностях Простоквашино



13. Какое событие, скорее всего, приведет к росту величины предложения на рынке электронных книг (текстов, а не устройств):

- 1) рост спроса на аудиокниги
- 2) падение цен на бумагу
- 3) рост спроса на электронные устройства для чтения электронных книг**
- 4) появление более совершенной технологии перевода печатных текстов в электронную форму
- 5) запрет перевода книг в электронную форму популярными авторами детективов

14. Кривая производственных возможностей африканской страны X сдвинется влево, если:

- 1) будет принят закон об увеличении возраста выхода на пенсию с 60 лет до 65 лет
- 2) будут открыты высокоэффективные способы получения бензина из бытового мусора
- 3) на территории страны распространится лихорадка Эбола**
- 4) инфляция в стране превысит 100% в год
- 5) не удастся научить макаку-резус (лат. *Macaca mulatta*) собирать бананы и кокосы

15. Фирма " Зеленый попугай" организует автобусные экскурсии к святому источнику. Билет на экскурсию стоит 450 рублей. Бабушки пенсионерки Вера и Надежда могут заплатить только по 300 рублей. Стоит ли фирме пустить бабушек в автобус при наличии свободных мест?

- 1) да, т.к. затраты не изменятся, а доход фирмы вырастет**
- 2) да, т.к. это будет рассматриваться как благотворительность
- 3) нет, т.к. затраты вырастут и прибыль фирмы уменьшится
- 4) нет, т.к. цель фирмы - получение максимальной прибыли
- 5) да, т.к. вода из святого источника полезна для здоровья

16. Вите Малееву на Новый год бабушка подарила некоторую сумму денег ( X рублей). Витя решил до своего дня рождения накопить еще 1500 рублей, чтобы купить планшет. Родители пообещали за каждую полученную пятерку давать ему 2% от первоначальной суммы X. Старшая сестра подсчитала, что Вите надо получить 25 пятерок. Сколько денег подарила Вите бабушка на Новый год?

- 1) 300 рублей
- 2) 750 рублей
- 3) 2250 рублей
- 4) 3000 рублей**
- 5) Витя не успеет получить 25 пятерок, т.к. день рождения у него через месяц

17. От инфляции в России сильнее всего пострадает:

- 1) владелец коттеджа в сосновом бору на берегу Обского моря
- 2) владелец коллекции картин знаменитых русских художников
- 3) владелец сбережений в евро
- 4) владелец сбережений в рублях**
- 5) все пострадают одинаково

18. На Новый год родители приготовили Жене подарок - электронную книгу. Они не знали, что Женя -то хотела получить планшет. Альтернативной стоимостью такого подарка для родителей Жени станет:

- 1) неполученный планшет
- 2) полученная электронная книга
- 3) другие товары, которые не удалось купить родителям, потратившим деньги на электронную книгу**
- 4) плохое настроение дочери в Новый год
- 5) альтернативной стоимости не будет, т.к. родители не спрашивали Женю, какой подарок она хотела бы получить.

19. Магазин "Детский мир" закупает игрушки оптом у фирмы "Смешарики". Затем устанавливает цену на 50% выше закупочной цены. Какую долю в выручке "Детского мира" занимает торговая наценка:

- 1) ≈33,33%**
- 2) 50%
- 3) 100%
- 4) невозможно определить, т.к. неизвестна цена по которой продает игрушки "Детский мир"
- 5) невозможно определить, т.к. неизвестна цена по которой продает игрушки фирма "Смешарики"

20. Чтобы построить "Дом Дружбы" Чебурашка и крокодил Гена арендовали участок земли за 4500 у.е. в год. При какой максимальной цене земли им будет выгодно купить этот участок, если ставка банковского процента по вкладам 15% годовых?

- 1) 30000 у.е.
- 2) 67500 у.е.
- 3) 5175 у.е.
- 4) цена земли регулируется государством и не зависит от арендной платы
- 5) рыночная цена земли зависит от спроса и предложения, а не от банковского процента по вкладам

### Тест 3.

21. В древности каждый из богов отвечал за определенную сферу деятельности, и его сила распространялась лишь в рамках этой области. В частности, считалось, что купцов и торговцев взяли под свое надежное покровительство боги торговли. Эти мифические существа выступали объектом верований различных народов, и каждая из общностей называла своего заступника по своему. Кто из перечисленных богов, покровительствовал торговле:

- 1) Гермес
- 2) Эбису
- 3) Меркурий
- 4) Сварог
- 5) Мокошь

22. Для возникновения товарного обмена необходимы следующие условия:

- 1) разделение труда между мужчинами и женщинами
- 2) разделение труда между взрослыми и детьми
- 3) **общественное разделение труда**
- 4) выделение ремесла в самостоятельную отрасль производства
- 5) **обособление собственников**

23. Выберите все верные утверждения относительно натурального хозяйства:

- 1) **это хозяйство, при котором производство направлено на удовлетворение собственных потребностей**
- 2) это хозяйство, при котором производство направлено на получение максимальной прибыли
- 3) **автаркия - это пример натурального хозяйства**
- 4) **в рабовладельческом обществе натуральное хозяйство является господствующей формой производства**
- 5) **в феодальном обществе натуральное хозяйство является господствующей формой производства**

24. "Копейка рубль бережет.

Но, нынче ты за этот рубль

Не купишь даже пирожок

Пожалуй, дырку, но не бублик" (слова народные)

Какие экономические явления имел в виду автор этих строк?

- 1) падение спроса на пироги
- 2) падение предложения бубликов
- 3) автор подразумевает, что в рубле 100 копеек
- 4) **инфляцию**
- 5) **снижение покупательной способности рубля**

25. Чип и Дейл сконструировали машину времени. Когда они приступили к испытаниям, то машина забросила их на территорию России в 1734 год. Сколько денег им необходимо, чтобы купить на постоялом дворе порцию шей, за которые хозяин просит полтину?

- 1) 10 алтынов
- 2) **25 грошей**
- 3) 50 копеек
- 4) 100 денежек
- 5) 200 полушек

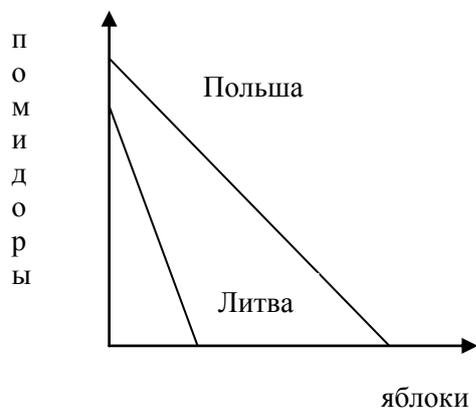
26. У Винни-Пух есть пасека в одном из пригородов Лондона. Прошлым летом он собрал так много меда, что решил продать 45 кг излишков. Он может продавать мед в Лондоне, а может поехать в Уимблдон (еще один пригород Лондона), транспортные расходы будут одинаковыми. На рынке меда в Лондоне спрос задан уравнением  $Q_d = 90 - 0,5P$ , предложение  $Q_s = P - 60$ , в Уимблдоне  $Q_d = 120 - P$ , а предложение  $Q_s = 2P - 180$  (где P - цена меда, Q - количество меда). Винни-Пух решил поехать в Лондон, т.к. он соскучился по своим друзьям Иа-Иа и Пятачку.

- 1) Винни-Пух принял правильное решение, т.к. выручка была бы одинаковой, а друзья живут в Лондоне
- 2) выручка от продажи меда в Лондоне будет на 675 ден. единиц меньше, по сравнению с выручкой, которую он мог получить в Уимблдоне
- 3) Винни-Пух продал мед по 100 ден. единиц
- 4) выручка от продажи меда составила 4500 ден. единиц
- 5) **Винни-Пух продал мед по 70 ден. единиц**

27. Что из перечисленного, скорее всего, **НЕ** является производственным ресурсом?

- 1) манеж для цирковых представлений
- 2) дрессированные тигры
- 3) клоун, заполняющий паузы между выступлениями цирковых артистов
- 4) сквер перед зданием цирка
- 5) автомобиль, на котором семья приехала на цирковое представление.

28. Выберите все верные ответы:



- 1) Польша имеет сравнительное преимущество в производстве помидоров
- 2) **Польша сравнительное преимущество в производстве яблок**
- 3) Литва имеет абсолютное преимущество в производстве яблок
- 4) **Литва имеет сравнительное преимущество в производстве помидоров**
- 5) Польше невыгодно торговать с Литвой

29. Какие из перечисленных суждений относятся к макроэкономике:

- 1) **санкции ЕС направленные против России привели к росту цен в стране**
- 2) санкции ЕС направленные против России привели к росту цен на рынке яблок
- 3) **падение мировых цен на нефть привело к снижению доходов государственного бюджета в России**
- 4) **падение мировых цен на нефть привело к необходимости секвестра госбюджета (от лат. sequestro — сокращение расходов по отдельным статьям или всего государственного бюджета. Обуславливается разными причинами: просчётами при составлении бюджета, возникновением форс-мажорных обстоятельств и др)**
- 5) падение мировых цен на нефть привело к необходимости сократить добычу нефти

30. Ученик лицея Сидоров купил у фирмы «Рассвет » акварельные краски за 150 рублей. Потраченная сумма является:

- 1) **для Сидорова - расходами**
- 2) для фирмы "Рассвет" – прибылью
- 3) **для фирмы "Рассвет" - выручкой**
- 4) для Сидорова – убытками
- 5) **ценой акварельных красок**



- 13) Создание и содержание заповедников финансируется государством, т.к....
- 1) **частные фирмы не хотят содержать заповедник, т.к. и не получают прибыль от данной деятельности**
  - 2) содержание заповедника требует больших затрат
  - 3) закон запрещает частным фирмам создавать заповедники
  - 4) доходы от заповедников в бюджет превышают затраты на их содержание
  - 5) заповедники необходимы для сохранения редких видов растений и животных
- 14) Фирма, производящая воздушные шары, ежегодно увеличивает производство шариков в 1,5 раза. В первом году численность работников фирмы увеличилась на 50%, а во втором году фирма, благодаря внедрению новой технологии, сократила число работников на 20%. Как изменилась производительность труда за два года, если воздушный шарик теперь продается в два раза дороже?
- 1) выросла на 100 %
  - 2) **выросла на 87,5%**
  - 3) выросла на 33,33%
  - 4) выросла в 2,75 раза
  - 5) выросла на 150%
- 15) Фернандо Алонсо завершив карьеру гонщика Формулы-1, открыл ИП "Эх, прокачу". Такая деятельность приносит ему в среднем 450 € в день. Он расходует по 30 литров бензина в день, цена бензина 1,5 €/литр. Ежедневные штрафы за превышение скорости составляют примерно 150 €. Техническое обслуживание автомобиля требовало бы 70 €/день, но Фернандо сам проводит профилактику своему автомобилю. Алонсо в любое время может начать сниматься в рекламных роликах с зарплатой 230 €/день, но тогда придется закрыть фирму "Эх, прокачу!" Можно ли считать хорошего гонщика Ф. Алонсо еще и хорошим экономистом?
- 1) да, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет 255 €
  - 2) **да, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет 25 €**
  - 3) нет, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет (-45) €
  - 4) Да, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет 185 €
  - 5) Алонсо безразлично, получает он прибыль или нет, т.к. за время участия в гонках Формула-1 он вполне обеспечил себе безбедное существование
- 16) Жители подъезда решили поставить металлическую входную дверь с домофоном. В подъезде 20 квартир. Спрос каждой квартиры задан  $P = 800 - 25Q$ , где  $P$  - цена, которую готовы заплатить жильцы за дверь.
- 1) **каждая квартира заплатит 775 рублей**
  - 2) каждая квартира заплатит 800 рублей
  - 3) общая функция спроса жителей подъезда имеет вид  $Q_d = 640 - 0,8P$
  - 4) входная металлическая дверь - чистое общественное благо
  - 5) нельзя определить взнос каждой квартиры, т.к. неизвестна функция предложения дверей
- 17) На Новый год родители приготовили Жене подарок - электронную книгу. Они не знали, что Женя хотела получить планшет в качестве подарка. Альтернативной стоимостью такого подарка для родителей Жени станет:
- 1) неполученный планшет
  - 2) полученная электронная книга
  - 3) **другие товары, которые не удалось купить родителям, потратившим деньги на электронную книгу**
  - 4) плохое настроение дочери в Новый год
  - 5) альтернативной стоимости не будет, т.к. родители не спрашивали Женю, какой подарок она хотела бы получить.
- 18) Какое событие, скорее всего, приведет к росту величины предложения на рынке электронных книг (текстов, а не устройств):
- 1) рост спроса на аудиокниги
  - 2) падение цен на бумагу
  - 3) **рост спроса на электронные устройства для чтения электронных книг**
  - 4) появление более совершенной технологии перевода печатных текстов в электронную форму
  - 5) запрет перевода книг в электронную форму популярными авторами детективов

- 19) Кривая производственных возможностей африканской страны X сдвинется влево, если:
- 1) будет принят закон об увеличении возраста выхода на пенсию с 60 лет до 65 лет.
  - 2) будут открыты высокоэффективные способы получения бензина из бытового мусора
  - 3) на территории страны распространится лихорадка Эбола**
  - 4) инфляция в стране превысит 100% в год
  - 5) не удастся научить макаку-резус (лат. *Macaca mulatta*) собирать бананы и кокосы
- 20) Фирма " Зеленый попугай" организует автобусные экскурсии к святому источнику. Билет на экскурсию стоит 450 рублей. Бабушки пенсионерки Вера и Надежда могут заплатить только по 300 рублей. Стоит ли фирме пустить бабушек в автобус при наличии свободных мест?
- 1) да, т.к. затраты не изменяться, а доход фирмы вырастет**
  - 2) да, т.к. это будет рассматриваться как благотворительность
  - 3) нет, т.к. затраты вырастут и прибыль фирмы уменьшится
  - 4) нет, т.к. цель фирмы - получение максимальной прибыли
  - 5) да.т.к. вода из святого источника полезна для здоровья

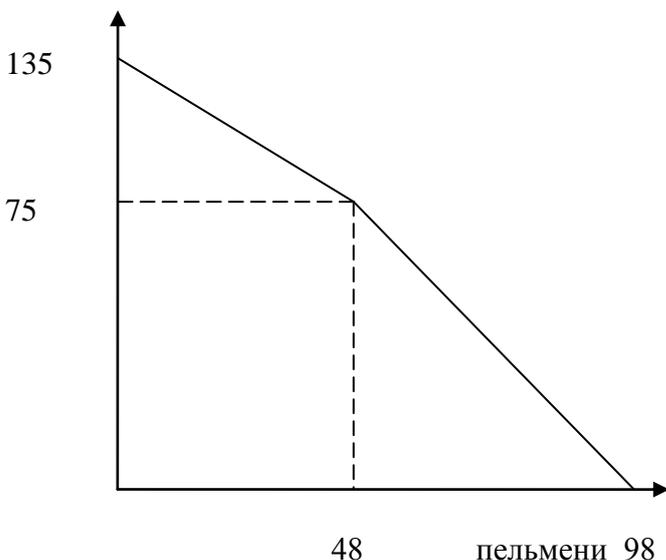
### Тест 3.

- 21) В древности каждый из богов отвечал за определенную сферу деятельности, и его сила распространялась лишь в рамках этой области. В частности, считалось, что купцов и торговцев взяли под свое надежное покровительство боги торговли. Эти мифические существа выступали объектом верований различных народов, и каждый народ называл своего заступника по-своему. Кто из перечисленных богов, покровительствовал торговле?
- 1) Гермес      2) Эбису и Дайкоку      3) Меркурий      4) Сварог      5) Мокошь
- 22) Профсоюз, объединяющий работников машиностроения, добился повышения заработной платы всех работников отрасли. В результате у завода "Сибсельмаш" изменились издержки (при прочих равных условиях):
- 1) выросли маржинальные издержки**
  - 2) выросли средние переменные издержки**
  - 3) выросли средние общие издержки**
  - 4) средние постоянные издержки не изменились
  - 5) выросли средние постоянные издержки**
- 23) В каких ситуациях спрос будет производным?
- 1) рост спроса на чемоданы привел к росту спроса на авиабилеты
  - 2) рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на чемоданы
  - 3) рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на труд авиадиспетчеров**
  - 4) рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на запасные части к самолетам**
  - 5) все ситуации описывают производный спрос
- 24) В деревне Гадюкино зонтик и пара резиновых сапожек являются абсолютно дополняющими товарами. Тогда можно утверждать, что:
- 1) предельная норма замещения зонтика на сапожки равна 1:1
  - 2) кривая безразличия имеет вид углообразной линии (L)**
  - 3) кривая безразличия имеет вид прямой линии с отрицательным наклоном
  - 4) полезность набора (1 зонтик + 1 пара сапожек) равен полезности набора (2 зонтика + 1 сапожки)**
  - 5) функция полезности - это количество наборов (1 зонтик + 1 пара сапожек), которые может приобрести покупатель при данном уровне дохода
- 25) У Винни-Пух есть пасека в одном из пригородов Лондона. Прошлым летом он собрал так много меда, что решил продать 45 кг излишков. Он может продавать мед в Лондоне, а может поехать в Уимблдон (еще один пригород Лондона), при этом транспортные расходы будут одинаковыми. На рынке меда в Лондоне спрос задан уравнением  $Q_d = 90 - 0,5P$ , предложение  $Q_s = P - 60$ , в Уимблдоне  $Q_d = 120 - P$ , а предложение  $Q_s = 2P - 180$  (где P - цена меда, Q - количество меда). Винни-Пух решил поехать в Лондон, т.к. он соскучился по своим друзьям Иа-Иа и Пятачку.
- 1) Винни-Пух принял правильное решение, т.к. выручка была бы одинаковой, а друзья живут в Лондоне
  - 2) выручка от продажи меда в Лондоне будет на 675 ден. единиц меньше, по сравнению с выручкой, которую он мог получить в Уимблдоне
  - 3) Винни-Пух продал мед по 100 ден. единиц

- 4) выручка от продажи меда составила 4500 ден. единиц  
 5) Винни-Пух продал мед по 70 ден. единиц

26)

блины



Клава и Ксюша открыли блинную. КПВ блинной за 1 час представлена на рисунке.

- 1) Клава за 1 час может сделать 70 блинов  
 2) Ксюша имеет сравнительное и абсолютное преимущество в производстве пельменей  
 3) Девочки смогут сделать за час 80 блинов и 40 пельменей  
 4) альтернативная стоимость производства 1 блина у Клавды равна 0,8 пельменя  
 5) если цена блина меньше, чем цена пельменя, то выгодно производить только пельмени

27) Какие утверждения справедливы в отношении термина «Рынок лимонов» (*TheMarketforLemons*):

- 1) это образное название рынка подержанных автомобилей  
 2) на "рынке лимонов" нарушается принцип действия рыночного механизма, т.к. ценовые сигналы перестают отражать реальное качество товара  
 3) это рынки с асимметричной информацией, т.е. когда продавец обладает большей информацией, чем покупатель  
 4) это общее название рынка, где продаются не только лимоны, но и другие фрукты  
 5) «лимоны» вытесняют качественный товар с рынка.

28) Фирма "Зеро" использует труд (L) и капитал (K) в такой комбинации, что  $MPL = 28$ ,  $PK = 30$ . Цены факторов производства  $PL = 7$ ,  $PK = 5$ . Что должна делать фирма в таких условиях:

- 1) использовать меньше труда и больше капитала  
 2) повысить заработную плату  
 3) использовать больше труда и меньше капитала  
 4) понизить арендную плату за капитал  
 5) у фирмы сочетание труда и капитала не оптимально

29) Какие из перечисленных событий относятся к макроэкономике:

- 1) санкции ЕС направленные против России привели к росту цен в стране  
 2) санкции ЕС направленные против России привели к росту цен на рынке яблок  
 3) падение мировых цен на нефть привело к снижению доходов государственного бюджета в России  
 4) падение мировых цен на нефть привело к необходимости секвестра госбюджета (от лат. *Sequestro* — сокращение расходов по отдельным статьям или всего государственного бюджета. Обуславливается разными причинами: просчётами при составлении бюджета, возникновением форс-мажорных обстоятельств и др.)  
 5) падение мировых цен на нефть привело к необходимости сократить добычу нефти

30) Спрос на продукт монополиста описывается функцией  $Q_d = 2400 - 4P$ . Фирма продает такое количество продукта, что эластичность спроса равна  $E_d = -3$ . Средние переменные издержки не зависят от объема производства и составляют 200 у.е.

- 1) фирма не может увеличить прибыль  
 2) эластичность спроса составит  $E_d = -2$ , если фирма будет максимизировать выручку  
 3) фирма продает 600 единиц продукта по цене 450 у.е.  
 4) средние общие издержки убывают при любом объеме производства  
 5) чтобы увеличить прибыль фирме надо увеличить производство на 200 единиц

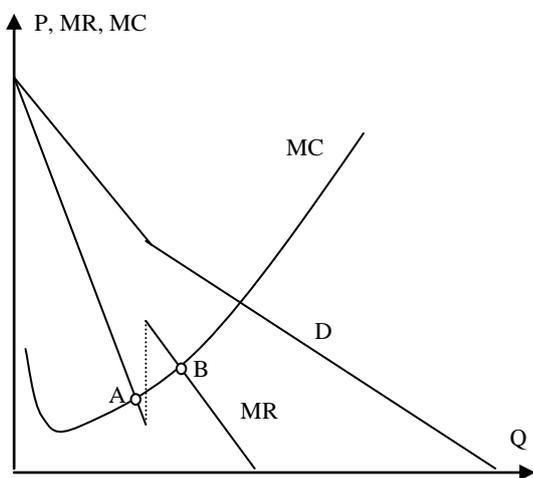


- 13) Кривая производственных возможностей африканской страны X сдвинется влево, если:
- 1) будет принят закон об увеличении возраста выхода на пенсию с 60 лет до 65 лет.
  - 2) будут открыты высокоэффективные способы получения бензина из бытового мусора
  - 3) на территории страны распространится лихорадка Эбола**
  - 4) инфляция в стране превысит 100% в год
  - 5) не удастся научить макаку-резус (лат. *Macaca mulatta*) собирать бананы и кокосы

- 14) В комедии Аристофана "Лягушки" (5 век до нашей эры) подмечен следующий феномен:  
*"Настоящими деньгами, неподдельными ничуть,  
 Лучшими из самых лучших, знаменитыми везде  
 Среди эллинов и даже в дальней варварской стране,  
 С крепким правильным чеканом, с пробой верной, золотой  
 Мы не пользуемся вовсе. Деньги медные в ходу,  
 Дурно выбитые, наспех, дрянь и порча, без цены"*  
 В наши дни этот феномен получил название...
- 1) закон спроса
  - 2) уравнение Фишера
  - 3) закон Гиффена
  - 4) закон Грешема**
  - 5) эффект Пигу

- 15) Правительство рассматривает два варианта покрытия бюджетного дефицита: а) ввести налог с продаж, но это приведет к снижению доходов населения на 20% б) взять кредит в ЦБ, но это вызовет инфляцию в размере 25%. Если бы Вам дали возможность принять решение, то какой вариант лучше выбрать с позиции потребителя?
- 1) первый вариант
  - 2) второй вариант
  - 3) потребителю безразлично**
  - 4) недостаточно информации для выбора
  - 5) данные меры не приведут к снижению дефицита

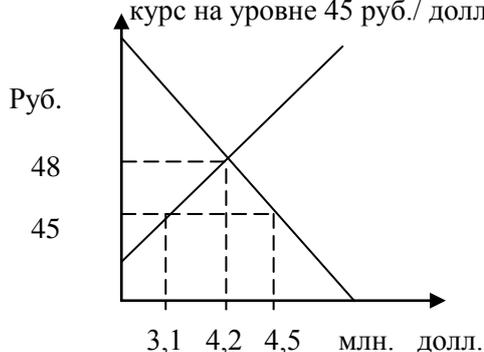
- 16) Выберите верное утверждение, используя рисунок:



- 1) фирма прибегает к ценовой дискриминации третьей степени
- 2) фирма не использует ценовую дискриминацию**
- 3) на рынке две группы продавцов
- 4) функция прибыли фирмы имеет один локальный максимум в т. В
- 5) график MR не может иметь такой вид

- 17) Жители подъезда решили поставить металлическую входную дверь с домофоном. В подъезде 20 квартир. Спрос каждой квартиры задан  $P = 800 - 25Q$ , где P - цена, которую готовы заплатить жильцы за дверь.
- 1) каждая квартира заплатит 775 рублей**
  - 2) каждая квартира заплатит 800 рублей
  - 3) общая функция спроса жителей подъезда имеет вид  $Q_d = 640 - 0,8P$
  - 4) входная металлическая дверь - частное благо, т.к. это собственность жителей подъезда
  - 5) нельзя определить взнос каждой квартиры, т.к. неизвестна функция предложения дверей

18) На рисунке представлена ситуация рубль-доллар. Что должен делать ЦБ РФ, чтобы поддержать курс на уровне 45 руб./ доллар?



- 1) ЦБ РФ должен купить доллары на сумму 1,4 млн. \$
- 2) ЦБ РФ должен купить доллары на сумму 0,3 млн. \$
- 3) ЦБ РФ должен продать доллары на сумму 1,4 млн. \$**
- 4) ЦБ РФ должен продать доллары на сумму 0,3 млн. \$
- 5) При цене 45 руб./доллар коммерческие банки продадут 4,5млн. \$

19) Туристическая фирма "Зеленый попугай" заказала маркетинговое исследование. В результате которого, маркетологи определили, что зависимость прибыли фирмы от количества проданных путевок (Q тыс. шт.) и расходов на рекламу (R тыс. у. е) описывается функцией:

$$\Pi = 200 - 1,5Q - 4Q^2 + QR + 48R - R^2.$$

При каком уровне расходов на рекламу фирма максимизирует прибыль?

- 1) R = 24 тыс. у.е.
  - 2) R = 25,5 тыс. у.е.**
  - 3) R = 55 тыс. у.е.
  - 4) R = 650,25 тыс. у.е.
  - 5) данной информации недостаточно
- 20) Фернандо Алонсо завершив карьеру гонщика Формулы-1, открыл ИП "Эх, прокачу". Такая деятельность приносит ему в среднем 450 € в день. Он расходует по 30 литров бензина в день, цена бензина 1,5€/литр. Ежедневные штрафы за превышение скорости составляют примерно 150 €. Техническое обслуживание автомобиля требовало бы 70 €/день, но Фернандо сам проводит профилактику своему автомобилю. Алонсо в любое время может начать сниматься в рекламных роликах с зарплатой 230 €/день? но тогда ему придется закрыть фирму "Эх прокачу!"  
Можно ли считать хорошего гонщика Ф. Алонсо еще и хорошим экономистом?

- 1) да, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет 255 €
- 2) да, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет 25 €**
- 3) нет, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет (-45) €
- 4) Да, т.к. ежедневная экономическая прибыль составляет 185 €
- 5) Алонсо безразлично, получает он прибыль или нет, т.к. за время участия в гонках Формула-1 он вполне обеспечил себе безбедное существование

### Тест 3.

21) Профсоюз, объединяющий работников машиностроения, добился повышения заработной платы всем работникам отрасли. В результате у завода "Сибсельмаш" выросли издержки (при прочих равных условиях):

- 1) выросли маргинальные издержки**
- 2) выросли средние переменные издержки**
- 3) выросли средние общие издержки**
- 4) средние постоянные издержки не изменились
- 5) выросли средние постоянные издержки**

22) Известны следующие данные об экономике страны X, которая производит только два товара:

год	Товар А		Товар Б	
	количество	цена	количество	цена
1 год	2	10	10	6
2 год	15	2	15	10

- 1) индекс Пааше равен 1,3
- 2) индекс Ласпейреса равен 0,75
- 3) индекс Фишера равен примерно 0,987**
- 4) индекс потребительских цен рассчитывается как индекс Ласпейреса
- 5) индекс Ласпейреса завышает уровень цен, а индекс Пааше занижает

- 23) В каких ситуациях спрос будет производным?
- 1) рост спроса на чемоданы привел к росту спроса на авиабилеты
  - 2) рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на чемоданы
  - 3) рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на труд авиадиспетчеров**
  - 4) рост спроса на авиабилеты привел к росту спроса на запасные части к самолетам**
  - 5) все ситуации описывают производный спрос
- 24) На конкурентном рынке 20 фирм с одинаковыми издержками  $TC = q^2 - 5q$ . Спрос на этом рынке задан функцией  $Qd = 80 - 5P$ , тогда:
- 1) функция предложения отрасли  $Qs = 50 + 10P$**
  - 2) функция предложения отрасли  $Qs = 2,5 + 0,025P$
  - 3) фирма продает продукт по цене 2**
  - 4) отрасль продает продукт по цене 2**
  - 5) обратная функция предложения отрасли  $P = 40Q - 100$
- 25) В государственные расходы на товары и услуги НЕ включаются расходы на:
- 1) выплату процентов по государственным облигациям**
  - 2) расходы муниципальных школ на выплату зарплаты учителям
  - 3) расходы муниципальной аптеки на аренду помещения**
  - 4) финансирование бюджетных мест в ВУЗах страны на 2015 год
  - 5) подъемные украинским беженцам, приехавшим в Россию**
- 26) Гражданин Сидоров открыл депозит в банке "Югра" на сумму 750 рублей. В результате денежное расширение во всей банковской системе составило 3000 руб. Выберите все верные утверждения, при условии, что банки не держат избыточных резервов:
- 1) банковский мультипликатор равен 4
  - 2) норма обязательного резерва равна 20%**
  - 3) максимальная сумма кредита для банка "Югра" составляет 600 рублей**
  - 4) фактические резервы банковской системы увеличились на 750 рублей**
  - 5) сумма обязательного резерва банка "Югра" равна 187,5 рублей
- 27) В деревне Гадюкино зонтик и пара резиновых сапожек являются абсолютно дополняющими товарами. Тогда можно утверждать, что:
- 1) предельная норма замещения зонтика на сапожки равна 1:1
  - 2) кривая безразличия имеет вид углообразной линии (L)**
  - 3) кривая безразличия имеет вид прямой линии с отрицательным наклоном
  - 4) полезность набора (1 зонтик + 1 пара сапожек) равен полезности набора (2 зонтика + 1 сапожки)**
  - 5) функция полезности - это количество наборов (1 зонтик + 1 пара сапожек), которые может приобрести покупатель при данном уровне дохода
- 28) Страна Z проводит такую комбинацию стимулирующей фискальной и сдерживающей монетарной политики, что совокупный спрос не изменяется. Выберите верные утверждения относительно экономики страны Z:
- 1) процентная ставка в стране вырастет**
  - 2) экспорт страны уменьшится**
  - 3) импорт страны уменьшится
  - 4) курс национальной валюты страны Z вырастет**
  - 5) чистый экспорт страны не изменится

29) Выберите все верные ответы, используя приведенный рисунок:



- 1) Польша имеет сравнительное преимущество в производстве помидоров
- 2) **Польша будет экспортировать яблоки**
- 3) Литва будет экспортировать яблоки
- 4) **Литва имеет сравнительное преимущество в производстве помидоров**
- 5) Польше невыгодно торговать с Литвой

30) Спрос на продукт монополиста описывается функцией  $Q_d = 2400 - 4P$ . Фирма продает такое количество продукта, что эластичность спроса равна  $E_d = -3$ . Средние переменные издержки не зависят от объема производства и составляют 200 у.е.

- 1) фирма не может увеличить прибыль
- 2) эластичность спроса составит  $E_d = -2$ , если фирма будет максимизировать выручку
- 3) **фирма продает 600 единиц продукта по цене 450 у.е.**
- 4) **средние общие издержки убывают при любом объеме производства**
- 5) **чтобы увеличить прибыль фирме надо увеличить производство на 200 единиц**

Председатель оргкомитета,  
начальник управления образовательной политики



В.Н. Щукин