

Рассмотрим динамику экономического развития стран Альфа и Бета в 1995-2004 гг. Известно, что в 1995-1999 годах ВВП страны Альфа ежегодно увеличивался на 20%, а в 2000-2004 годах ежегодно сокращался на 10%, тогда как ВВП страны Бета в 1995-2004 гг. то увеличивался на 12,5%, то сокращался на 4% (с чередованием точно через год). Тогда за 1995-2004 годы

- 1 ВВП страны Альфа увеличился, а ВВП страны Бета снизился
- 2 ВВП страны Бета увеличился, а ВВП страны Альфа снизился
- 3 ВВП обеих стран увеличились одинаково
- 4 ВВП страны Бета вырос больше, чем ВВП страны Альфа
- 5 ВВП страны Альфа вырос больше, чем ВВП страны Бета

В некоторой стране жители любят пить горячий шоколад либо сладкий чай. Если на рынке сахара цена возрастет, а цена порции горячего шоколада понизится, то при прочих равных условиях на рынке чая

- 1 равновесная цена упадет, а равновесный объем продаж возрастет
- 2 и равновесная цена, и равновесный объем продаж упадут
- 3 равновесная цена возрастет, а равновесный объем покупок может как упасть, так и возрасти
- 4 равновесная цена возрастет, а равновесный объем покупок сократится
- 5 и равновесная цена, и равновесный объем покупок возрастут

Синдикат «Братья Нобель» был примером монополистического объединения в области

- 1 нефтедобычи
- 2 машиностроения
- 3 льноводства
- 4 угледобычи
- 5 металлопроката

Наибольшие доходы высшие слои Новгородской боярской республики получали за счет

- 1 торговли с государствами Средней Азии
- 2 вывоза золота и серебра в Ганзейские города
- 3 мануфактурного производства
- 4 оброка с крепостных крестьян
- 5 дани с подвластных племен

После реконструкции предприятия его ежедневный объем производства за смену возрос на 35%, затраты труда сократились на 19%, а средняя зарплата за время реконструкции выросла на 50%. Как изменились после реконструкции расходы на зарплату в расчете на единицу продукции?

- 1 сократились на 4%
- 2 сократились на 10%
- 3 выросли на 10%
- 4 выросли на 4%
- 5 сократились на 30%

Две бригады совместно выполнили заказ. Производительность второй бригады на $x\%$ больше, чем первой. Какую долю от общего объема работы выполнила первая бригада, если при этом она проработала в k раз дольше второй?

1 $\frac{k}{k+x+1}$

2 для ответа недостаточно данных

3 $\frac{100k}{100(k+1)+x}$

4 $\frac{(100-x)k}{100(k+1)-kx}$

5 $\frac{100}{200+x}$

Правительство Аквитании придерживается политики сбалансированного бюджета. Потребление на душу населения в этой стране на 40% меньше ВВП на душу населения. Все расходы государственного бюджета Аквитании связаны только с государственными закупками, а доходы – с налоговыми поступлениями. В среднем в качестве налогов собирается 20% ВВП. Определите долю инвестиций в ВВП Аквитании, если известно, что экспорт Аквитании равен импорту и составляет 11 млрд. у.е.

1 10%

2 30%

3 60%

4 20%

5 40%

В стране Альфа при приобретении легкового автомобиля потребители должны уплатить сбор в размере 1000 лир. Правительство страны приняло решение о разрыве экономических отношений с Машинией, на долю компаний которой приходилось более 40% всех поставок легковых автомобилей в страну Альфа. Какие из перечисленных событий могли привести к тому, что, несмотря на закрытие внутреннего рынка страны Альфа для производителей страны Машинии, общий объем налоговых сборов, взимаемых с покупателей легковых автомобилей, в государственный бюджет не изменился?

1. Произошло значительное увеличение реальных доходов населения.

2. Правительство Альфы предоставило значительные субсидии для отечественных производителей грузовых автомобилей.

3. Опубликовано исследование авторитетной группы ученых, в котором сообщается о низком уровне безопасности и защиты водителя и пассажиров в случае аварии легковых автомобилей старых моделей (старше пяти лет).

4. Завод А, крупнейший производитель легковых автомобилей в стране Альфа, успешно установил новую конвейерную линию, позволившую повысить эффективность производства.

5. Правительство Альфы увеличило ставку акциза на бензин и дизельное топливо вдвое.

6. В Машинии произошло открытие нового автомобильного завода крупнейшего производителя автомобилей.

В предложенном перечне верных утверждений ровно

- 1 одно
- 2 три
- 3 пять
- 4 два
- 5 четыре

Компания ABC арендует офисное помещение по рыночной цене. Если бы это помещение находилось в собственности компании, то, при прочих равных условиях, можно утверждать, что

- 1 экономические издержки фирмы были бы меньше
- 2 альтернативные издержки фирмы были бы меньше
- 3 и экономические, и альтернативные издержки фирмы были бы меньше
- 4 бухгалтерские издержки фирмы были бы меньше
- 5 и экономические, и бухгалтерские издержки фирмы были бы меньше

Выберите из предложенного списка историческое событие, которое привело к кардинальному пересмотру взглядов экономистов на роль государства в экономике и существенному усилению государственного вмешательства в экономику:

- 1 мировой экономический кризис 1929 - 1933 гг.
- 2 Вторая мировая война 1939 - 1945 гг.
- 3 появление трактата немецкого философа К. Маркса «Капитал»
- 4 выход работы английского философа и экономиста А. Смита «Богатство народов»
- 5 мировой нефтяной «шок» 1970-х гг.

Найдите ошибку в перечне объектов налогообложения в период царствования Петра I:

- 1 пчельники
- 2 соляные промыслы
- 3 гербовая бумага
- 4 бани
- 5 банковские вклады

Общие суточные издержки фирмы «Орленок», выраженные в условных денежных единицах (д.е.), описываются функцией вида $z(Q) = 4Q^2 + 300Q + 1600$ (Q – выпуск, изделий в сутки). Определите минимальную стоимость производства одного изделия на фирме (в д.е.).

- 1 20
- 2 300
- 3 1600
- 4 37,5
- 5 460

В некотором ВУЗе в 2005 году поступления от платы за обучение составили 12,5% всего финансирования. В 2006 году за счет увеличения количества обучающихся на платной основе сумма поступлений по этой статье возросла и составила пятую часть всего финансирования. На сколько процентов увеличились поступления от платы за обучение, если сумма финансирования по другим статьям осталась без изменения?

- 1 175%
- 2 100%
- 3 60%
- 4 160%
- 5 75%

В стране Страдания за год уровень номинального дохода населения увеличился на $p\%$, а реальный доход упал в среднем на $q\%$. Определите уровень инфляции в стране, если объем денежной массы в стране за год увеличился на 10%.

- 1 $(p - q)\%$ в год
- 2 $(p - q + 10)\%$ в год
- 3 $\frac{p}{q} \cdot 100\%$ в год
- 4 $\frac{p + q}{100 - q} \cdot 100\%$ в год
- 5 $\frac{p - q + 10}{100 + q} \cdot 100\%$ в год

Зарботная плата каждого работника фирмы «Терра» составляет 25 долларов в день. Труд является единственным переменным фактором производства для этой фирмы. Средние переменные издержки фирмы «Терра» равны двадцати долларам на единицу продукции, а предельные издержки составляют 40 долларов. Определите производительность труда одного работника фирмы «Терра».

- 1 1,25 ед. продукции в день
- 2 0,5 ед. продукции в день
- 3 1,6 ед. продукции в день
- 4 0,8 ед. продукции в день
- 5 2 ед. продукции в день

Гражданин Петров выиграл в новогоднюю лотерею 2006 года 135 тысяч рублей, однако свой выигрыш он по различным причинам получил только в конце 2006 года. Известно, что за 2006 год уровень цен в стране увеличился на 10%, а годовая ставка по банковским вкладам составляет 5%. Как изменилась реальная величина выигрыша за 2006 год (укажите наиболее точный ответ):

- 1 практически не изменилась
- 2 сократилась на 10%
- 3 сократилась на 8%
- 4 сократилась на 12%
- 5 сократилась на 9%

Предположим, что банк «Европа» оставляет все депозиты в качестве резервов, а норма обязательных резервов в стране составляет 18%. Если человек кладет на депозит до востребования в этом банке 450 тысяч рублей наличными, то денежная масса в стране в результате этой операции

- 1 увеличится более чем на 450 тысяч рублей
- 2 останется прежней
- 3 увеличится на 450 тысяч рублей
- 4 уменьшится на 450 тысяч рублей
- 5 уменьшится более чем на 450 тысяч рублей

Найдите ошибку в перечне авторов проектов экономических реформ XIX в.

- 1 М.М. Сперанский
- 2 Е.Ф. Канкрин
- 3 И.Т. Посошков
- 4 П.Д. Киселев
- 5 СЮ. Витте

Знаменитая Макарьевская ярмарка (XVI - начало XIX вв.) находилась

- 1 на берегу о. Ильмень, под г. Новгородом
- 2 на берегу р. Волги, под г. Нижним Новгородом
- 3 в г. Киеве
- 4 в селе Коломенском под г. Москвой
- 5 в г. Астрахани

На рынке металла Ф при цене 116 тыс. руб./т превышение спроса над предложением составляет 12 тысяч тонн, а при цене 124 тыс. руб./т уже 4 тысячи тонн. Считая, что спрос и предложение линейно зависят от цены, определите равновесную цену.

- 1 128 тыс. руб./т
- 2 120 тыс. руб./т
- 3 118 тыс. руб./т
- 4 122 тыс. руб./т
- 5 132 тыс. руб./т

В Британике действует следующая система взимания подоходного налога: доходы до 20 тысяч фунтов в год включительно не облагаются налогом; с доходов от 20 тысяч до 50 тысяч фунтов в год включительно подоходный налог взимается по ставке 15% с суммы, превышающей 20 тысяч фунтов; для всех доходов, превышающих 50 тысяч фунтов в год, удерживается 4,5 тысячи фунтов плюс 25% с суммы, превышающей 50 тысяч фунтов. Какая из указанных ниже ситуаций соответствует системе налогообложения Британики?

- 1 Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 48 тысяч фунтов, уплатил в качестве подоходного налога 10% своего дохода.
- 2 Совокупная величина подоходного налога, уплаченного гражданином, годовой доход которого составил 100 тысяч фунтов, равна 25 тысяч фунтов.

3 Если гражданин, заработная плата которого обычно составляет 30 тысяч фунтов, получит в текущем месяце дополнительный доход в размере 20 тысяч фунтов, то его выплаты по подоходному налогу увеличатся в три с половиной раза.

4 Совокупная величина подоходного налога, уплаченного гражданином, чей доход равен 60 тысячам фунтов, составляет 12 тысяч фунтов

5 Гражданин, получивший в текущем году доход в размере 80 тысяч фунтов, должен уплатить в качестве подоходного налога 15% своего дохода.

В стране Б занятых в три раза больше, чем пенсионеров, а 10% населения являются незанятыми. Определите уровень безработицы, если количество домашних хозяек и студентов дневной формы обучения одинаков и составляет 5% всего населения.

1 $16\frac{2}{3}\%$

2 20%

3 для ответа недостаточно данных

4 10%

5 25%

Спрос и предложение на рынке мороженого «Ажио» задаются линейными функциями. Известно, что равновесная цена равна 200 руб. за пачку, а равновесный объем продаж равен 1000 пачек в день. В точке равновесия однопроцентное повышение цены ведет к изменению величины спроса на 1,5% и изменению величины предложения на 0,5%. На сколько пачек объем продаж ниже равновесного при цене, равной 120 руб. за пачку?

1 60

2 200

3 800

4 180

5 240

С 1 апреля 2007 года в связи с запретом на работу иностранцев в сфере розничной торговли в России гражданин Молдавии, нелегально торговавший до этого на рынке, решил возвратиться домой и заняться виноделием. Одновременно с этим на работу продавцом официально устроилась гражданка России, занимавшаяся до этого исключительно воспитанием своих детей. Вследствие указанных событий (при прочих равных условиях) в стране обязательно

1 возрастет уровень безработицы

2 уровень занятости останется неизменным

3 уровень безработицы не изменится

4 возрастет доля экономически активного населения в общей численности населения

5 численность экономически активного населения не изменится

«Придет крестьянин сколько возможно позже, осматривается и оглядывается сколько возможно чаще и дальше, а работает сколь возможно меньше, – ему не дело делать, а день убить» – так видный публицист и крупный помещик А.И. Кошелев описал

1 работу крестьян на своих огородах

- 2 торговлю крестьянина на ярмарке
- 3 работу крестьян на отхожих промыслах
- 4 труд крепостных крестьян на барщине
- 5 труд крестьян-бурлаков

Согласно Новоторговому уставу 1667 г. иностранным купцам

- 1 запрещалось торговать в г. Архангельске
- 2 разрешалось вести только оптовую торговлю в пограничных городах
- 3 запрещалось продавать в России оружие любых видов
- 4 разрешалось торговать только в г. С.-Петербурге
- 5 запрещалось закупать мех, пеньку, воск у российских купцов

На автокомбинате имеются автомобили «Газель» и «Соболь», причем в 2005 году парк «Газелей» составлял 60% от парка «Соболей». В 2006 году парк «Газелей» вырос на 16%, а общее количество автомобилей на автокомбинате уменьшилось на 9%. На сколько процентов уменьшился парк «Соболей»?

- 1 26
- 2 28
- 3 32
- 4 24
- 5 30

На фабрике «Восход» в начале 2006 года в двух новых цехах было одинаковое количество работающих. В первом из них вводили новые мощности и увеличивали количество персонала на 44% каждые четыре месяца, а в другом – каждые полгода на $k\%$. В результате к началу 2007 года количество работающих в новых цехах снова стало одинаковым. Найдите k (укажите наиболее точный ответ).

- 1 59
- 2 66
- 3 80
- 4 73
- 5 87

Заработная плата профессора составляет 20 тысяч рублей в месяц. В марте 2007 года профессор получил дополнительный гонорар за чтение цикла лекций по актуальным проблемам экономического развития России в размере 15 тысяч рублей, а также выплаты за написание школьного учебника по экономике в размере 20 тысяч рублей. Какую сумму подоходного налога должен уплатить в соответствии с налоговым законодательством России профессор за апрель 2006 года, если он находится на пенсии, а размер его пенсии составляет 5000 рублей в месяц и он не имеет налоговых льгот.

- 1 ничего (0 рублей)
- 2 5850 рублей
- 3 7800 рублей
- 4 2600 рублей
- 5 7150 рублей

Спрос на семгу в городе Н задан уравнением, $Q = 16000 - 2000p$, где Q – величина спроса на семгу (в кг), p – цена семги (в д.е. за кг). На рынке действует квота на продажу семги составляющая восемь тонн, а суммарные расходы потребителей на семгу составляют 24 тысячи д.е. Определите цену семги (д.е. за кг).

- 1 2
- 2 4
- 3 8
- 4 3
- 5 6

Спрос на продукцию фирмы-монополиста линеен, а его средние издержки одинаковы при любом объеме выпуска. Выручка и прибыль фирмы максимальны при ценах 60 и 75 рублей за единицу продукции соответственно. Определите величину издержек фирмы-монополиста в расчете на единицу продукции.

- 1 10 рублей
- 2 15 рублей
- 3 6,25 рубля
- 4 40 рублей
- 5 45 рублей
- 6 30 рублей

Товар А на некотором рынке предлагают две группы производителей, функции предложения которых имеют вид: $Q_1 = 0,5P - 1,5$ и $Q_2 = 0,5P - 7,5$, Q – количество товара А (в тыс. шт.), P – цена товара А (д.е. за тыс. шт.) Функция рыночного спроса на товар А задана зависимостью $Q = 33 - P$. Если в результате изменения предпочтений потребителей товара А, функция спроса на него примет вид $Q = 15 - P$, то при неизменной функции предложения равновесный объем продаж сократится на

- 1 8 тыс. шт.
- 2 12 тыс. шт.
- 3 7 тыс. шт.
- 4 2 тыс. шт.
- 5 10 тыс. шт.
- 6 9 тыс. шт.

Выберите варианты, правильно и полно характеризующие первые мануфактуры в России.

- 1. Мануфактуры стали возникать в России в период царствования Петра I.
- 2. Первой мануфактурой в России был Ницинский медеплавильный завод.
- 3. Первые русские мануфактуры основывались на крепостном труде.
- 4. Основными районами железоделательных мануфактур были Тула, Олонецкий край, Урал.
- 5. Кожевенное мануфактурное производство развивалось в Ярославле и Казани.
- 6. Ряд мануфактур принадлежал Дворцовому ведомству – Монетный, Печатный, Хамовный дворы.

7. Хамовный двор представлял собой государственный оружейный завод. Всего в данном перечне верных утверждений, характеризующих первые мануфактуры в России, ровно

- 1 шесть
- 2 три
- 3 пять
- 4 четыре
- 5 семь
- 6 два

На рынке товара Θ предложение задано зависимостью $Q = 1000P - 1000$. Товар Θ потребляется в нескольких регионах, каждый из которых характеризуется функцией спроса $Q = \frac{C}{P}$, где C – некоторая постоянная, одинаковая для всех регионов, Q – объем товара (тонн), P – цена товара в тыс. руб. за тонну. Известно, что если число регионов, потребляющих этот товар и характеризующихся той же функцией спроса, увеличится в полтора раза, то рыночная цена изменится на 1 тыс. руб. за тонну. Определите выручку производителей в равновесном состоянии до изменения цены.

- 1 2,5 млн. руб.
- 2 20 млн. руб.
- 3 36 млн. руб.
- 4 невозможно определить
- 5 80 млн. руб.
- 6 15 млн. руб.

Функция спроса на товар Омега имеет вид $Q = \frac{1000}{p^2}$ (Q – количество, кг, p – цена,

руб./кг), а предложение товара описывается линейной функцией. Известно, что при цене, равной 10 рублям за кг, превышение величины предложения над величиной спроса равно 55 кг, а равновесный объем продаж составляет 40 кг. Определите величину несоответствия планов (в кг) продавцов и покупателей товара Омега при цене, равной двум рублям за кг.

- 1 175
- 2 25
- 3 225
- 4 250
- 5 150
- 6 75

2005 году в хозяйстве на подкормку зерновых культур уходило две пятых всего объема используемых минеральных удобрений, а остальные удобрения использовались для подкормки корнеплодов. В результате внедрения новой агротехники расход удобрений удалось снизить: на 1 га зерновых стали вносить 9 единиц удобрений вместо десяти, а на подкормку корнеплодов стало расходоваться на каждый гектар на 30% удобрений меньше. На сколько процентов снизилось потребление минеральных удобрений в

хозяйстве, если размер площадей, занимаемых культурами, не изменился и составил 3000 га под зерновыми и 2000 га под корнеплодами?

- 1 на 26%
- 2 на 18%
- 3 для ответа недостаточно данных
- 4 условия задачи противоречивы
- 5 на 20%
- 6 на 22%

В некоторой стране номинальный ВВП растет ежегодно на 17,7%, ежегодный темп инфляции равен 10%. Население страны сокращается на 1% в год. Укажите число, наиболее точно оценивающее число лет, за которое реальный ВВП на душу населения вырастет вдвое.

- 1 $\log_2 1,177 + \log_2 1,1 - \log_2 0,99$
- 2 $\frac{1}{\log_2 1,177 + \log_2 1,1 - \log_2 0,99}$
- 3 $2 \cdot \log_{\frac{1,1}{1,177}} 0,99$
- 4 $\frac{1}{\log_2 1,07 - \log_2 0,99}$
- 5 $\log_2 1,07 - \log_2 0,99$
- 6 $\frac{1}{\log_{\frac{1,1}{1,177}} 0,99}$

Известно, что в 2005 году рынок товара Эпсилон находился в состоянии равновесия.

Спрос на рынке этого товара описывался зависимостью $Q_d = \frac{6p + 12}{(p + 1)^2 - 1}$, а

предложение зависимостью $Q = p^2 + 10$ (Q – количество, тыс. тонн, p – цена, пиастров за тонну). С 1 января 2006 года произошло открытие рынка товара Эпсилон для иностранных компаний, после чего количество предлагаемого к продаже товара Эпсилон изменилось на 25% при каждом уровне цены, а функция спроса осталась прежней. Определите выручку продавцов товара \

Эпсилон в новом состоянии равновесия.

- 1 3 тыс. пиастров
- 2 4 тыс. пиастров
- 3 16 тыс. пиастров
- 4 9 тыс. пиастров
- 5 6 тыс. пиастров
- 6 8 тыс. пиастров

Составьте пары по следующему принципу: характеристика хозяйственной специализации страны в мировом разделении труда (буквы А, Б, В, Г, Д) – африканская страна (суверенное государство) (цифры 1, 2, 3, 4, 5)

(А) Относится к наименее развитым странам мира. Является одним из крупнейших поставщиков на мировой рынок сырья для алюминиевой промышленности (бокситов). Основные месторождения этого вида минерального сырья принадлежат крупнейшим транснациональным компаниям, в том числе российским.

(Б) Основа специализации этой страны в мировом разделении труда – какао-бобы, кофе, пальмовое масло и лесоматериалы ценных тропических пород.

(В) Эта страна, наиболее населенная в масштабах африканского континента, занимает ведущее место по экспорту нефти и нефтепродуктов, входит в состав ОПЕК.

(Г) Единственная промышленно развитая страна своего континента. Основные отрасли специализации – добыча и экспорт драгоценных металлов (золото, платина, ванадий и др.), алмазов, угля. Крупнейший производитель электроэнергии на континенте.

(Д) Одним из основных источников валютных поступлений страны являются доходы от эксплуатации судоходного канала. В последние годы одной из важных статей валютных поступлений стал туризм. Значительные доходы страна также получает от поставки на мировой рынок нефти и нефтепродуктов, хлопка и продукции текстильной промышленности.

(1) Нигерия

(2) Кот-д'Ивуар

(3) ЮАР

(4) Гвинея

(5) Египет

Составьте пары по следующему принципу: важнейшая транспортная система, расположенная (полностью или частично) на территории России (буквы А, Б, В, Г, Д) – период, в который произошло завершение её формирования (строительства) (цифры 1, 2, 3, 4, 5).

(А) Морской путь в Англию (через Белое море)

(Б) Беломорско-Балтийский канал

(В) Путь «из варяг в греки»

(Г) Транссиб

(Д) Железная дорога Петербург - Москва

(1) 1840-е - 1850-е гг.

(2) 1930-е гг.

(3) 1890-е - 1910-е гг.

(4) IX в.

(5) вторая половина XVI в.