

XVII Всероссийская олимпиада школьников по экономике

Заключительный этап

Московская область, 21–27 апреля 2012 года

9–11-й класс

Первый тур. Задачи.

Дата написания	22 апреля 2012 г.
Количество заданий	5
Сумма баллов	100
Время написания	180 минут

Необходимо привести полное и обоснованное решение всех задач.

Решение должно содержать четкую аргументацию, без лишних рассуждений.

Не пытайтесь переворачивать этот лист и читать задания до объявления начала написания тура.

Решения следует писать на отдельном бланке.

Задача № 1 (20 баллов)

Штучки, штуки и штуковины

Процесс производства товара «Штучки» включает в себя три этапа.

- I. На первом этапе, используя труд и капитал, производят Штуковины, причем технология на данном этапе описывается производственной функцией $q = \sqrt{KL}$, где q — количество Штуковин, K — объем капитала, L — объем труда.
- II. На втором этапе производят Штуки, причем для получения одной Штуки необходимы 3 единицы труда и 2 Штуковины.
- III. И наконец, на третьем этапе из одной Штуки получают 4 Штучки, затрачивая на одну такую операцию 5 д. е.

Фирма, производящая «Штучки», арендует в краткосрочном периоде 1 единицу капитала. Плата за аренду этой единицы составляет 16 д. е. Цена единицы труда составляет 1 д. е. Все рассматриваемые количества могут быть не только целыми.

Выведите функцию общих издержек производства «Штучек», то есть зависимость $TC(Q)$, показывающую, какое минимальное количество денежных единиц нужно потратить фирме на производство Q Штучек.

Задача № 2 (20 баллов)

$$A + B = C?$$

Обратные функции внутреннего спроса и предложения на рынке товара X в стране R описываются уравнениями $P_d = 11 - 2Q$ и $P_s = Q$ соответственно. Также у внутренних производителей есть возможность поставлять товар X за рубеж по мировой цене, равной 6 д. е. Страна R мала, и поэтому объемы ее внутреннего спроса и предложения не могут повлиять на мировую цену.

- а) В 2010 году государство ввело налог на внутренних производителей в размере 1 д. е. за каждую экспортируемую единицу продукции. *Найдите сумму налоговых сборов, полученную государством.* Обозначьте эту сумму за A .
- б) В 2011 году государство ввело налог на внутренних производителей в размере 1 д. е. за каждую единицу продукции, продаваемую на внутреннем рынке (налог на экспорт был отменен). *Найдите сумму налоговых сборов, полученную государством.* Обозначьте эту сумму за B .
- в) В 2012 году на повестку дня был поставлен вопрос о введении на внутренних производителей налога в размере 1 д. е. за каждую произведенную единицу продукции независимо от того, на каком рынке — внутреннем или внешнем — она была продана. Департаменту экономики было поручено оценить, какую сумму сборов (обозначим ее за C) получит государство в этом случае. Ответ из департамента последовал незамедлительно: «поскольку в данном случае предлагается одновременно ввести и налог на экспорт (как было в 2010 году), и налог на внутренние продажи (как было в 2011 году), то искомая сумма C просто равна $A + B$ ». *Верен ли вывод экономистов? Свой ответ подтвердите расчетами.*
- г) *Если Ваш ответ в предыдущем пункте «нет», то поясните его интуитивно: почему возникает расхождение между $A + B$ и C ? Приведите содержательное экономическое объяснение.*

Задача № 3 (20 баллов)**Фридмэния**

В стране Фридмэнии производится единственный конечный товар Y . Для производства продукции фирмы используют единственный фактор производства — труд. Зависимость между совокупным выпуском продукции в году t и количеством используемого труда имеет вид: $Y_t = 20\sqrt{L_t}$.

Будем использовать следующие обозначения: w_t — цена одной единицы труда (зарботная плата), которая установилась во Фридмэнии в году t ; p_t — уровень цен на конечную продукцию, который установился во Фридмэнии в году t .

Рынки труда и конечной продукции в этой стране являются рынками совершенной конкуренции, спрос фирм на труд задан уравнением $L_t^d = 100p_t^2/w_t^2$. Работники Фридмэнии формируют свое предложение труда следующим образом. Они вычисляют, сколько товара Y можно купить на выплачиваемую им зарплату. При этом, принимая решение о предложении труда в году t , они не знают точно, какой уровень цен установится во Фридмэнии в этом году и предполагают, что уровень цен останется таким же, каким он был в прошлом году (то есть в году $(t - 1)$). Поэтому они считают, что если им в этом году выплатят зарплату w_t , то они смогут купить на нее $z_t = w_t/p_{t-1}$ единиц товара Y . Предложение труда работников задано уравнением $L_t^s = 100z_t^2$.

Уравнение совокупного спроса в этой стране имеет вид: $Y_t^{AD} = 200/p_t$.

Известно, что на протяжении 2010 и 2011 годов уровень цен во Фридмэнии оставался неизменным.

- а) *Определите равновесный ВВП и равновесный уровень цен Фридмэнии в 2011 году.*
- б) *В 2012 году центральный банк Фридмэнии увеличил предложение денег, в результате чего совокупный спрос стал описываться следующим соотношением: $Y_t^{AD} = 266,2/p_t$. Определите равновесный ВВП и равновесный уровень цен Фридмэнии в 2012 году.*
- в) *Предположим, что в 2013 году уравнение совокупного спроса останется таким же, как и в прошлом году. Изменится ли уровень цен по сравнению с 2012 годом? Если нет, то почему? Если да, то увеличится или уменьшится? Изменится ли ВВП по сравнению с 2012 годом? Если нет, то почему? Если да, то увеличится или уменьшится?*

Задача № 4 (20 баллов)**Феодал и крестьянин**

В некоторой стране есть два экономических агента — Феодал и Крестьянин. Урожай крестьянина (Y) зависит как от его усилий (e), так и от природных факторов (Z , где $0 < Z < 1$): $Y = e + Z$. Жизнь Крестьянина нелегка. Во-первых, труд его тяжел: свои издержки на уровень усилий e Крестьянин оценивает в $e^2/2$ единиц урожая. Во-вторых, Феодал изымает у Крестьянина в виде оброка долю t урожая, причем эту ставку Феодал устанавливает так, чтобы максимизировать физический объем урожая, который он получит. Крестьянин же максимизирует количество остающегося у него урожая за вычетом издержек на усилия, то есть величину $U = (1 - t)Y - e^2/2$. Более детально процесс взаимодействия Феодала и Крестьянина во времени выглядит так:

- I. Оба узнают значение Z ;
 - II. Феодал назначает ставку оброка t ;
 - III. Зная ставку оброка, Крестьянин выбирает уровень усилий e ;
 - IV. Крестьянин трудится, прилагая выбранный уровень усилий e , и долю t урожая отдает Феодалу.
- Оба агента «сотрудничают» давно и знают, какую именно целевую функцию максимизирует каждый из них.

- a) Найдите выбираемую Феодалом ставку оброка t^* и выбираемый Крестьянином уровень усилий e^* как функции от природных условий Z . Возрастают или убывают функции $t^*(Z)$ и $e^*(Z)$? Поясните интуитивно.
- b) Верно ли, что чем благоприятнее природные условия, тем крестьянину будет лучше? Если Ваш ответ «нет», то из-за чего возникает такой «парадоксальный» результат? Кроме того, если Ваш ответ «нет», найдите значение Z , при котором U максимально.

Задача № 5 (20 баллов)**Всемирная Олимпиада**

В некоторой маленькой стране есть месторождения золота (Au), серебра (Ag) и меди (Cu), однако распределены они по территории страны неравномерно. В стране есть три области; в первой области есть только месторождения золота и серебра, во второй — только месторождения серебра и меди, в третьей — только месторождения золота и меди. Кривые производственных возможностей областей описываются уравнениями:

$$\text{Первая область: } 2Au_1 + Ag_1 = 140;$$

$$\text{Вторая область: } 2Ag_2 + Cu_2 = 140;$$

$$\text{Третья область: } 2Au_3 + Cu_3 = 140.$$

(За Au_i , Ag_i и Cu_i обозначены объемы добычи металлов в области номер i .)

С приближением XVII Всемирной Олимпиады растет спрос на все три металла (золото и серебро нужны непосредственно, а медь является составной частью бронзы).

- a) Допустим, согласно подписанным ранее международным договоренностям, страна должна поставить оргкомитету Олимпиады 80 единиц золота и 80 единиц меди. Какое максимальное количество серебра может быть произведено в стране в этих условиях?
- b) Допустим, оргкомитету нужно поставить все три металла в естественной пропорции 1 : 1 : 1. Какие максимальные количества металлов сможет поставить страна при соблюдении этой пропорции?

XVII Всероссийская олимпиада школьников по экономике

Заключительный этап

Московская область, 21—27 апреля 2012 года

9—11-й класс

Второй тур. Задачи.

Дата написания	23 апреля 2012 г.
Количество заданий	5
Сумма баллов	100
Время написания	180 минут

Необходимо привести полное и обоснованное решение всех задач.

Решение должно содержать четкую аргументацию, без лишних рассуждений.

Не пытайтесь переворачивать этот лист и читать задания до объявления начала написания.

Решения следует писать на отдельном бланке.

Задача № 6 (20 баллов)

Монополист и обменный курс

Фирма Φ , расположенная на территории страны P , является монопольным производителем товара T в этой стране. Национальная валюта страны P называется рубль. Для производства продукции фирма Φ нуждается в сырье, которое она закупает за границей. Для производства одного килограмма товара T необходимо закупить сырья на сумму 5 долларов. Остальные издержки представляют собой расходы на оплату отечественных факторов производства; эти расходы описываются уравнением $C = 5q^2$, где q — количество продаваемого товара (в кг), а C — расходы (в рублях). Обратная функция спроса на товар T на внутреннем рынке страны P имеет вид $p = 90 - 5q$. Иностранные потребители готовы купить любое количество продукции фирмы по цене, не превышающей 10 долларов за кг.

- Обозначим за e обменный курс рубля (количество рублей за один доллар). Для каждого положительного значения обменного курса e определите оптимальный выпуск товара T фирмой Φ . На графике в координатах $(e; q)$ изобразите зависимость оптимального выпуска фирмы от обменного курса рубля.
- Предложите содержательное экономическое объяснение вида этой зависимости.

Задача № 7 (20 баллов)

Как поддерживать отечественный автопром?

Функции спроса и предложения на рынке автомобилей в стране $\mathbf{И}$ имеют вид $Q_d^{\mathbf{И}} = 100 - P$, $Q_s^{\mathbf{И}} = P$. В стране $\mathbf{Э}$ соответствующие функции описываются уравнениями $Q_d^{\mathbf{Э}} = 75 - P$, $Q_s^{\mathbf{Э}} = 2P$.

- Найдите мировую цену на автомобили в отсутствие ограничений на торговлю.
- Стремясь защитить внутренних производителей, правительство страны $\mathbf{И}$ ввело потоварный тариф на ввоз автомобилей из страны $\mathbf{Э}$. Найдите размер тарифа и сумму полученных страной $\mathbf{И}$ поступлений от него, если известно, что после реализации этой меры импорт автомобилей в страну уменьшился на 40%.
- На одном из заседаний правительства страны $\mathbf{И}$ обсуждалась мера поддержки внутренних производителей, альтернативная импортному тарифу, — введение потоварной субсидии для них. При какой ставке субсидии эта мера имела бы тот же эффект с точки зрения изменения прибыли отечественных производителей, что и тариф из пункта б)? Каковы были бы расходы государства на выплату субсидии?
- Некий гражданин страны $\mathbf{И}$ прокомментировал ситуацию следующим образом: «То, что был введен тариф, а не субсидия, абсолютно правильно. Обе меры защищают производителей в одинаковой степени, однако в случае тарифа государство получает дополнительные поступления (оплачиваемые за счет иностранцев!), в то время как в случае субсидии оно, наоборот, вынуждено тратить бюджетные средства. Следовательно, введенный тариф предпочтительнее с точки зрения общества нашей страны». Есть ли в этих рассуждениях ошибка?

Задача № 8 (20 баллов)

Лужин и Свидригайлов

В начале 2012 года Петр Лужин устроился экономическим советником президента, а Аркадий Свидригайлов — начальником отдела макроэкономической статистики. Дела в экономике шли неважно. Согласно отчету Свидригайлова, произошел экономический спад — в 2011 году реальный ВВП сократился на 5% по сравнению с 2010-м! Остальные данные отчета за последние четыре года приведены в таблице (в экономике есть два товара — Икс и Игрек, а буквой n обозначен темп прироста номинального ВВП в процентах к предыдущему году).

Год	P_x	Q_x	P_y	Q_y	n
2008		36		32	—
2009	30	30	22	50	25%
2010	36	30	22		20%
2011	33	40	24	45	

- а) Заполните пустые клетки в таблице на бланке ответов, если известно, что в своих расчетах Свидригайлов за базовый год принимал 2008-й. Приведите полностью все необходимые вычисления.
- б) Президент будет очень раздосадован, если увидит эти цифры, потому что журналисты поднимут истерику про депрессию, и ему вряд ли удастся переизбраться на следующий срок. Однако Лужин нашел выход из положения. Не подделывая данные о ценах и количествах и абсолютно правильно произведя все расчеты, он смог избежать негативной реакции избирателей на данные об изменении реального ВВП за 2011 год (негативная реакция наступает всякий раз, когда темп прироста оказывается отрицательным). Как ему это удалось?

Задача № 9 (20 баллов)

Бинты

В аптеке продаются два вида бинтов — эластичный и неэластичный. Функции спроса на оба вида бинтов имеют линейный вид, однако при любой цене спрос на эластичный бинт эластичнее спроса на неэластичный бинт. Более того, известно, что в каждой точке ценового интервала (10;15) одна функция спроса является эластичной, а другая — неэластичной (при других значениях цены такого не происходит). Аптека является монопольным продавцом бинтов в своем районе, и закупает их для перепродажи по фиксированным ценам, а других переменных затрат не несет.

- а) Известно, что в оптимуме аптека установила на бинты одинаковые цены, причем коэффициент эластичности спроса на эластичный бинт оказался в точке оптимума в 3,5 раза большим по модулю, чем коэффициент эластичности спроса на неэластичный бинт. Определите монопольную цену бинтов, а также цены их закупки.
- б) Предположим, что поставщик бинтов предложил аптеке закупать у него бинты по единой цене, равной среднему арифметическому из первоначальных. Согласится ли аптека на такое предложение, если первоначально продажа каждого вида бинтов приносила ей половину выручки? Считаем, что аптека согласится, если ее максимальная прибыль в новом случае не меньше, чем ее прибыль в пункта а).
- в) Поставщик бинтов, делая свое предложение, не знал об особенностях функций спроса на бинты, описанных в условии (он не знал даже об их линейности, не говоря уж об особенностях их эластичности). Он знал лишь то, сколько единиц каждого бинта покупала у него аптека, и по какой цене. Мог ли он, зная только это, определить, согласится аптека на его предложение или нет?

Задача № 10 (20 баллов)

Рейтинги неравенства

В некотором королевстве есть 2012 регионов. В каждом регионе население состоит из двух групп с ненулевой численностью, внутри которых доходы распределены равномерно.

Король поручил трем ведущим экономическим университетам составить рейтинги регионов по степени неравенства доходов (то есть расположить регионы по возрастанию уровня неравенства доходов в них). Единой меры неравенства не существует, и университеты используют в своей работе разные показатели:

- Университет В. использует для измерения неравенства коэффициент Джини;
- Университет Р. использует для измерения неравенства отношение среднедушевого дохода в более богатой группе населения к среднедушевому доходу в более бедной группе населения;
- Университет М. измеряет неравенство с помощью отношения доходов 20% богатейших жителей области к доходам 20% беднейших.

По данным каждого из университетов, во всех 2012 регионах уровень неравенства доходов разный.

- а) Верно ли, что рейтинги, составленные университетами В. и Р., будут одинаковыми?
- б) Верно ли, что рейтинги, составленные университетами В. и М., будут одинаковыми?
- в) Верно ли, что рейтинги, составленные университетами Р. и М., будут одинаковыми?
- г) Верно ли, что, какие два региона ни возьми, хотя бы два университета из трех всегда придут к одному мнению относительно того, в каком из них неравенство доходов выше?

XVII Всероссийская олимпиада школьников по экономике

Заключительный этап

Московская область, 21—27 апреля 2012 года

9—11-й класс

Третий тур. Качественные задачи.

Дата написания	24 апреля 2012 г.
Количество заданий	5
Сумма баллов	60
Время написания	90 минут

Необходимо привести полное и обоснованное решение всех задач.

Решение должно содержать четкую аргументацию, без лишних рассуждений.

Не пытайтесь переворачивать этот лист и читать задания до объявления начала написания тура.

Решения следует писать на отдельном бланке.

Задача № 1 (12 баллов)**Мигранты**

В июне-июле 2009 года по заказу Департамента труда и занятости населения г. Москвы был проведен социологический опрос, результаты которого были подведены и изданы отдельной брошюрой¹. Этот опрос, в частности, выявил, что в целом отношение москвичей к трудовым мигрантам ухудшилось, но москвичи с более высоким уровнем образования более лояльно относятся к трудовым мигрантам.

Какое объяснение можно дать такой разнице в отношении к трудовым мигрантам?

Задача № 2 (12 баллов)**Переселение пенсионеров**

В крупном городе N. некоторые пенсионеры всю жизнь живут в квартирах в центре города (доставшихся им еще в молодости), но при этом получают маленькую пенсию, которой едва хватает на продукты питания. Каждая из этих квартир сейчас стоит десятки миллионов рублей: продав ее, пенсионер мог бы переехать на более дешевую жилплощадь, а заработанную разницу положить в банк и получать значительный дополнительный доход в виде процентов. Осознав это, мэр города N. решил отменить все существующие льготы (например, бесплатный проезд в городском транспорте) для пенсионеров, живущих в дорогих квартирах. Эта мера позволит сэкономить городскому бюджету значительную сумму и, по мнению мэра, не ухудшит положение пенсионеров, поскольку они в таком случае переедут в более дешевые квартиры и легко смогут потреблять все те же товары и услуги даже без льгот. (После переезда их право на льготы не будет восстановлено.)

Прав ли мэр? Объясните свой ответ.

Задача № 3 (12 баллов)**Охота на слонов**

Истребление живой природы является серьезной проблемой в Африке. Например, популяция слонов на этом континенте сократилась с более чем 1 млн особей в 1970-х гг. до 600 тыс. сейчас. Правительства разных стран пытаются бороться с браконьерством по-разному, и эта политика зачастую приводит к парадоксальным, на первый взгляд, результатам. Оказывается, что наименьшие проблемы с сокращением популяции слонов испытывают те страны, где... разрешена охота на них!

Например, власти Танзании запретили любую охоту на слонов в 1973 г., и за 5 лет после этого популяция этих животных сократилась более чем вдвое. После того, как в 1978 г. охота была вновь разрешена, количество особей стало расти и вернулось к своему прежнему уровню. Поселения, расположенные вблизи мест обитания слонов, активно пользуются своим правом продавать лицензии (в рамках установленной квоты) желающим поохотиться. Та же картина наблюдается в Зимбабве и других странах, где право на охоту можно законно купить.

- a) *Почему дикие животные, представляющие интерес для человека, часто подвергаются угрозе исчезновения, а домашние животные — нет?*
- b) *Объясните, как легализация охоты на животных может приводить к росту их популяции.*

¹Мнение москвичей о ситуации на рынке труда и возможностях трудоустройства (по результатам социологического опроса). — М.: Эпикон, 2009

Задача № 4 (12 баллов)

Инфляция и бюджетный дефицит

Между бюджетным дефицитом и инфляцией наблюдается двусторонняя взаимосвязь. Известно, что в некоторых случаях бюджетный дефицит может привести к росту инфляции, но существует и другой механизм, посредством которого инфляция может увеличивать бюджетный дефицит.

Объясните действие обоих этих механизмов.

Задача № 5 (12 баллов)

Биржи

Прочитайте сообщение участника одного из форумов трейдеров:

- (1) *Сегодня акции каждой компании размещены сразу на всех фондовых биржах мира.*
- (2) *Это странная ситуация, ведь получается, что биржи полностью дублируют функции*
- (3) *друг друга. Это не выгодно самим биржам и абсолютно не нужно участникам торгов.*
- (4) *Владельцам бирж для сокращения издержек было бы выгоднее договориться и разде-*
- (5) *лить между собой все торгуемые ценные бумаги: лучше бы, например, акции банков*
- (6) *торговались на одной бирже, акции нефтегазовых компаний — на другой, и так далее.*
- (7) *А с точки зрения трейдеров, в XXI веке, когда торговать на биржах всего мира можно*
- (8) *через Интернет, не выходя из дома, необходимость в нескольких торговых площад-*
- (9) *ках отсутствует — вполне достаточно и одной. Тем более что цена на одну и ту же*
- (10) *ценную бумагу на разных биржах всегда одинакова. Поэтому я считаю, что в самом*
- (11) *скором времени в мире останется всего одна биржа, на которой все будут торговать*
- (12) *через Интернет.*

Как Вы относитесь к этому сообщению? Выскажите свое мнение по отношению к каждому из утверждений, содержащихся в нем. Начните ответ со слов «Согласен» («Согласна»), «Не согласен» («Не согласна»), «Неоднозначно». После этого необходимо дать точное и краткое (не более 1—2 предложений) обоснование Вашего мнения. Утверждения необязательно переписывать, достаточно сослаться на номера строк, в которых они содержатся.

XVII Всероссийская олимпиада школьников по экономике

Заключительный этап

Московская область, 21—27 апреля 2012 года

9—11-й класс

Четвертый тур. Эссе.

Денежно-кредитная политика Банка России

Дата написания	24 апреля 2012 г.
Количество заданий	3
Сумма баллов	40
Время написания	60 минут

Необходимо привести полные и обоснованные ответы на все вопросы. Ответ должен содержать четкую аргументацию, без лишних рассуждений. При ответе Вы должны использовать формальный экономический аппарат (терминологию, уравнения, диаграммы, и т. п.).

Не пытайтесь переворачивать этот лист и читать задания до объявления начала написания тура.

Ответы следует писать на отдельном бланке.

Каждый год Банк России публикует доклад «*Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики*», в котором обозначает основные цели монетарной политики на ближайший год и предоставляет отчет о результатах проведения денежно-кредитной политики за прошедший год.

Вам предлагается проанализировать некоторые аспекты проведения монетарной политики в России в последние годы, а также оценить ее меры, предложенные Банком России в «*Основных направлениях единой государственной денежно-кредитной политики на 2012 год и период 2013 и 2014 годов*».

Вопрос № 1 (12 баллов)

Политика процентных ставок

- а) Чистый отток частного капитала в 2011 году составил 84,2 млрд долларов США, что в 2,5 раза превысило аналогичный показатель 2010 года. Вывоз иностранного капитала из России существенно снижал уровень ликвидности в банковской системе. Какие основные инструменты монетарной политики мог использовать Банк России для поддержания кредитных возможностей коммерческих банков?
- б) Одной из основных целей Банка России в 2011 году было сокращение инфляции. Для этого в период с февраля по апрель 2011 года Банк России увеличил норматив обязательных резервов по обязательствам перед физическими лицами и иным обязательствам кредитных организаций в валюте Российской Федерации и в иностранной валюте с 2,5 до 4%. Почему данное изменение могло сократить темп инфляции? Объясните свои рассуждения, опираясь на трансмиссионный механизм монетарной политики и модель AD-AS.
- в) Опираясь на результаты предыдущих пунктов, поясните, почему у Банка России возникает выбор между поддержанием уровня ликвидности в банковской системе и борьбой с инфляцией.

Вопрос № 2 (14 баллов)

Сценарии макроэкономического развития на период 2012—2014 годов

Банк России рассматривает три варианта условий проведения денежно-кредитной политики в 2012—2014 годах, в основу которых положены разные цены на нефть (75, 100 и 125 долларов США за баррель).

- а) Почему цены на нефть важны для прогнозирования макроэкономического развития страны? Используя модель AD-AS, покажите, как рост цен на нефть влияет на ВВП и уровень цен в России в краткосрочном и долгосрочном периоде.
- б) Как изменения цен на нефть влияют на цену рубля относительно других валют? Почему ожидания роста цен на нефть в будущем могут оказать значительное влияние на обменный курс рубля в настоящее время?
- в) Предположим, что Банк России полностью перейдет к режиму плавающего валютного курса и реализуется сценарий, при котором цена на нефть окажется на уровне 125 долларов за баррель. Опираясь на результат пункта б), покажите, как такое изменение повлияет на:
 - благосостояние российских покупателей иностранной одежды, иностранных автомобилей;
 - желание иностранных туристов приезжать в Россию;
 - благосостояние российских граждан, получающих денежные переводы от родственников, работающих за границей.

Вопрос № 3 (14 баллов)
Курсовая политика Банка России

- а) В 2011 году профицит счета текущих операций составил 98,8 млрд долларов США и покрыл дефицит счета движения капитала, составивший 76,2 млрд долларов США. Объясните, как превышение профицита счета текущих операций над дефицитом счета движения капитала влияет на величину золотовалютных резервов Банка России.
- б) Проводя курсовую политику, Банк России использует в качестве операционного ориентира рублевую стоимость бивалютной корзины, в которую входят доллары и евро с определенным весом. При этом удельный вес евро в корзине неуклонно растет: на 1 февраля 2005 года он составлял 10 %, на 15 марта 2005 года — 20 %, на 16 мая 2005 года — 30 %, на 1 августа 2005 года — 35 %, на 1 декабря 2005 года — 40 %, и начиная с 8 февраля 2007 года по сегодняшний день — 45 %. По какой причине Банк России изменял удельный вес евро в бивалютной корзине? Как изменение удельного веса евро влияет на структуру золотовалютных резервов Банка России?
- в) Основной задачей курсовой политики Банка России на 2012 год и период 2013—2014 годов является *«последовательное сокращение прямого вмешательства Банка России в курсообразование и создание условий для перехода к режиму плавающего валютного курса»*. Если Банк России перейдет к этому режиму, то следует ожидать скорее увеличения или снижения амплитуды колебаний валютного курса? Почему Центральный Банк может быть заинтересован в переходе к режиму плавающего курса?