

# **контрольные задания**

## **по курсу «Мировая экономика»**

### **на семинарах**

**для студентов**  
**всех форм обучения**

#### **КЗ 1**

Предметом торговли являются компьютеры, самолеты, автомобили, текстиль, бумага и древесина. Затраты труда в часах на производство каждого из товаров в каждой из стран указаны в таблице.

Страны	компьютеры	самолеты	автомобили	текстиль	бумага	древесина
США	200	300	50	5	7	15
Россия	1200	600	90	8	6	10
США/Россия (соотношение в часах затрат)						

Заполните таблицу до конца и определите в производстве каких товаров будут иметь относительное преимущество США и Россия (при прочих равных условиях). Объясните почему. На производстве каких товаров эти страны будут специализироваться?

#### **КЗ 2**

Если на производство товара 2 необходимы 3 единицы капитала и 3 единицы труда, а на производство товара 1 требуются 4 единицы капитала и 8 единиц труда, то какой товар будет являться относительно более капиталоемким? Объяснить почему. Какая теория объясняет участие стран в МРТ на основе факторонасыщенности?

#### **КЗ 3**

Затраты на производство сыра и трикотажа в России и Германии следующие:

	Россия	Германия
Сыр (кг в час)	5	1
Трикотаж (кв. м. в час)	1	3

Определите:

а) в производстве какого товара имеют преимущества Россия и Германия?  
Какой здесь тип преимущества имеет место?

б) подсчитайте (в часах) выигрыш от международной торговли соответственно России и Германии, если обменивают 5 кг сыра на 3 кв. м. трикотажа.

### **КЗ 4**

Затраты на производство теннисных мячей и ракеток в России и Германии следующие:

	Мячи	Ракетки
Россия	6	2
Германия	1	4

Определите:

- а) в производстве какого товара Россия имеет относительное преимущество и почему?
- б) рассчитайте альтернативную цену ракеток, выраженную через цену мячей, для России и Германии;
- в) выигрыш Германии от торговли при полной специализации на производстве определенного товара (какого?) исходя из своих преимуществ.

### **КЗ 5**

Затраты рабочего времени в России и Германии на производство товаров А, В, С и Д следующие:

	Германия	Россия
А	1	12
В	2	18
С	4	24
Д	15	30

Определите:

- а) по каким товарам Германия имеет абсолютное преимущество;
- б) если немецкая зарплата в 8 раз выше российской, то на производство каких товаров будут специализироваться Германия и Россия? Объясните почему.
- в) выигрыш в часах от торговли для каждой страны, учитывая восьмикратную разницу в зарплатах.

### **КЗ 6**

Телевизоры являются относительно трудоемким товаром, требуют для производства 20 часов труда и 4 га земли и продаются за 60 долларов каждый. Рис – товар, требующий относительно больших затрат земли. На производство 1 т. риса требуется 1 час труда и 4 га земли, при этом 1 т. риса можно продать за 4 доллара.

- а) Если в России 120 млн. работников и 200 млн. га земли, а во Вьетнаме – 40 млн. работников и 50 млн. га земли, то в каком соотношении будет происходить торговля двумя товарами между Россией и Вьетнамом?

б) Почему специализация в реальной торговле может быть совершенно иной, чем следует из теории соотношения факторов производства? Какая теория объясняет данное противоречие?

### КЗ 7

Допустим, что Россия производит 360 электровозов и 2400 вагонов, а Украина – 160 электровозов и 800 вагонов. Если бы Россия производила бы только электровозы, то их ежегодный выпуск составил бы 600 штук, а если бы только вагоны, то выпускала бы их 6000 штук. Соответственно, Украина могла бы производить либо 200 электровозов, либо 4000 вагонов.

Определите, какая страна обладает абсолютными и сравнительными преимуществами в производстве этих видов продукции. К каким выгодам приводит специализация?

### КЗ 8

В странах А и В производится уголь и сталь, причем альтернативные вмененные издержки (ВИ) их производства не зависят от объемов выпуска. В таблице заданы максимально возможные объемы производства каждого продукта в каждой стране.

Страна	Уголь	Сталь	ВИ угля	ВИ стали	Товар на экспорт	Импорт на ед. экспорта
А	20	10				
В	5	15				

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

а) Найдите вмененные издержки производства угля в каждой стране. Какая страна имеет сравнительные преимущества при производстве угля?

б) Найдите вмененные издержки производства стали в каждой стране.

в) Страна А стремится сократить потребление угля на 1 млн. т. и увеличить потребление стали. Что выгоднее для нее: направить на производство стали ресурсы, затрачиваемые ранее на производство данного количества угля, или произвести это количество угля и обменять его на 0,4 млн. т. стали? Вообще, при каком условии обмен выгоден для страны А?

г) Страна В стремится сократить потребление стали на 1 млн. т. и увеличить потребление угля. Что выгоднее для нее: направить на производство угля ресурсы, затрачиваемые ранее на производство данного количества стали, или произвести это количество стали и обменять его на 0,5 млн. т. угля? Вообще, при каком условии обмен выгоден для страны В?

д) В случае обмена 1:1 определите, во сколько раз увеличится максимально возможный объем потребления импортируемого товара в каждой стране?

е) Найдите вариант обмена, при котором относительное увеличение максимально возможного объема потребления импортируемого товара одинаково в обеих странах. Найдите величину этого относительного увеличения. Запишите соответствующие коэффициенты обмена в таблицу.

### **КЗ 9**

Автомобильное колесо стоит в Чехии 100 долл., в России – 80 долл., в Польше – 60 долл. Чехия – малая страна, и ее внешняя торговля не влияет на уровень мировых цен.

- а) В Чехии вводится 100%-й адвалорный тариф на импорт колес из России и Польши. Будет ли Чехия продолжать импортировать колеса?
- б) Если после этого Чехия создает таможенный союз с Россией, будет ли она сама производить колеса или их импортировать?
- в) Допустим теперь, что в Чехии вводится 50%-й, а не 100%-й адвалорный тариф на импорт колес из России и Польши. Будет ли Чехия импортировать колеса?
- г) Если теперь Чехия создаст таможенный союз с Россией, будет ли она сама производить колеса или их импортировать? По какой цене?

Ответ по каждому пункту обосновать, на основе расчета цен в каждой стране!

### **КЗ 10**

Внешняя торговля России характеризовалась следующими данными (в млрд. долл. США)

	Страны дальнего зарубежья		Страны СНГ		Всего	
	1995г.	2002г.	1995г.	2002г.	1995г.	2002г.
Экспорт	63,7	90,2	14,5	15,6	78,2	105,8
Импорт	33,1	35,8	13,6	10,2	46,7	46,0

Вычислите:

- а) внешнеторговое сальдо в каждом году по каждой группе стран;
- б) внешнеторговый оборот в каждом году по каждой группе стран;
- в) относительную долю стран СНГ в российском экспорте и импорте;
- г) темпы роста экспорта, импорта и внешнеторгового оборота по каждой группе стран.

### **КЗ 11**

Россия производит 70, потребляет 20 и экспортирует 50 легких спортивных самолетов в год по цене 6 тыс. долл. за самолет. Правительство, считая самолетостроение перспективной отраслью, предоставляет производителю субсидию в размере 15% стоимости самолета, в результате чего внутренняя

цена самолета увеличилась до 6450 долл., а его цена на внешнем рынке сократилась до 5550 долл.

- а) Как введение субсидии отразилось на объемах внутреннего производства и экспорта самолетов? Рассчитать параметры их изменения.
- б) Как повлияло введение субсидии на условия торговли в России? Рассчитать изменения в объемах внутреннего потребления и в расходах госбюджета.
- в) Какое воздействие введение субсидии оказало на условия торговли России? Рассчитать изменение экспортной цены самолета.

### **КЗ 12**

Говядина стоит 5,4 долл. за 1 кг. По этой цене российские фермеры производят 20 тыс. тонн, тогда как спрос на российском рынке достигает 60 тыс. тонн. В странах ближнего зарубежья, являющихся экспортерами говядины в Россию, ее цена составляет 3,6 долл. за 1 кг. По какой цене российские фермеры смогут произвести только 5 тыс. тонн при спросе увеличивающемся до 65 тыс. тонн. Для защиты внутреннего рынка Россия вводит квоту, лицензия на получение которой как раз стоит столько, сколько составляет разница между внутренней ценой говядины и ее ценой в странах ближнего зарубежья, то есть 1,8 долл. за 1 кг.

- а) Каков объем импорта говядины при свободе торговли и при защите внутреннего рынка импортной квотой?
- б) Как скажется введение квоты на потребителях и производителях? Рассчитать параметры потерь и выигрыша.
- в) Каков доход импортеров, получивших разрешение на импорт в рамках квоты, от ее введения?

### **КЗ 13**

Покажите и объясните с помощью графика Крест Кейнса или совокупного спроса и совокупного предложения, какое влияние на равновесный ВНП оказывает превышение:

- а) экспорта над импортом;
- б) импорта над экспортом;

### **КЗ 14**

Снижение таможенных тарифов приводит:

- а) к сокращению рабочих мест в защищенных отраслях (да, нет);
- б) сокращению рабочих мест в экспортирующих отраслях (да, нет);
- в) снижению среднего уровня жизни (да, нет);
- г) повышению потребительских цен (да, нет);

**КЗ 15**

Какие из следующих видов инвестиций считаются прямыми, а какие портфельными:

- а) Американский банк CS First Boston купил акции российской компании «Лукойл» на 20 млн. долл. Общая стоимость выпуска акций составляет 600 млн. долл.;
- б) Российский банк «Столичный» приобрел здание в Амстердаме, в котором открыл свой филиал в Голландии;
- в) Владимирский тракторный завод увеличил свою долю в уставном капитале находящегося в США совместного российско-американского предприятия по сбыту тракторов с 57 до 75%;
- г) Российская фирма «Броксервис» по поручению клиента из Германии приобрела 11% текущего выпуска акций «Сургутнефтегаз»;
- д) Канадская фирма «Макдоナルдс» открыла очередной ресторан в Москве;
- е) Американо-российский инвестиционный фонд разместил 100 млн. долл. в российских государственных облигациях.

**КЗ 16**

Снятие ограничений на пути международного движения капитала ведет к увеличению темпов экономического роста всех участвующих стран. Справедливо ли это утверждение? Ответ обосновать!

**КЗ 17**

Определите экономическую сущность перечисленных ниже действий:

- а) германский концерн приобрел в одной из развивающихся стран участок земли и строит там комбинат по добыче и обогащению марганцевой руды;
- б) гражданин одной из стран СНГ превратил свое имущество в иностранную валюту, перевел ее в Канаду, а затем выехал туда с семьей на постоянное место жительства;
- в) один из российских заводов экспорттировал трактора. Оплата их с процентами произойдет частичными взносами импортера в течение года;
- г) страна не в состоянии выплатить иностранным банкам причитающиеся с нее суммы в погашение прошлых долгов и процентов по ним. Она обращается к кредиторам с просьбой, во-первых, отложить выплату долга на несколько лет, во-вторых, эти несколько лет приписывать суммы, подлежащие выплате в виде процентов, к ее основному долгу;
- д) американский коммерческий банк в надежде на ревальвацию японской иены перевел крупную сумму в долларах в Японию и конвертировал ее в местную валюту;
- е) один бизнесмен, опасаясь политических изменений в своей стране, в результате которых он мог бы лишиться капитала, переводит деньги в страну, где налоги, банковский процент, устойчивость валюты такие же, как и на родине бизнесмена, но политическая ситуация стабильна;
- ж) французские граждане покупают на бирже акции иностранных компаний;

- 3) украинский бизнесмен открывает счет в стране, где существует льготный налоговый и валютный режим;  
 и) российская фирма продала свой товар в Нидерландах на 1,5 млн. евро, из них 600 тыс. евро перевела в Россию, зарегистрировала как экспортную выручку, оплатив причитающиеся налоги. Остальные 900 тыс. евро фирма оставила на банковском счете в Нидерландах.

### **КЗ 18**

На Украине и в России существуют два фактора производства – земля и труд, - с помощью которых производится пшеница. В среднем на украинской ферме производством пшеницы заняты 11 рабочих, на российской – 3. Связь между количеством занятых и предельным продуктом одного работника в каждой из стран, выраженная в количестве единиц товара, следующая:

Кол-во рабочих	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Предельный продукт	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Определите:

- а) предельный продукт труда в каждой из стран;
- б) в какой из стран выше уровень зарплаты;
- в) каково будет направление миграции рабочей силы;
- г) каковы будут масштабы миграции.

### **КЗ 19**

Установите соответствие средней нормы прибыли при экспорте:

- |                 |        |
|-----------------|--------|
| 1. Товаров      | A) 70% |
| 2. Услуг        | Б) 20% |
| 3. Рабочей силы | В) 50% |

### **КЗ 20**

Объясните, каким образом повышение курса национальной валюты (при прочих равных условиях) может сказаться на следующих субъектах:

- а) потребителях;
- б) отраслях, работающих на импортном сырье и оборудовании;
- в) отраслях, экспортирующих свою продукцию;
- г) отраслях, конкурирующих на внутреннем рынке с импортными товарами.

### **КЗ 21**

Объясните, как могут повлиять на изменения валютного курса рубля к доллару (при прочих равных условиях) следующие события (т.е. рассматривать их как фактор движения курса рубля):

- а) строительство американской компанией в Краснодарском Крае завода по производству табачных изделий;
- б) годичная стажировка российских студентов в университетах США;
- в) увеличение потока американских туристов в Россию;

- г) расширение конкурентоспособности российских товаров и рост их экспорта;  
 д) расширение импорта зарубежного капитала в Россию.

### **К3 22**

Определите кросс-курс рубля к американскому доллару (прямая котировка).

1 долл.= 0,85 евро.

1 евро= 35,5 рубля.

### **К3 23**

Экономика страны А описывается следующими данными:

Экспорт товаров	24 у.е.
Импорт товаров	28 у.е.
Процентные выплаты страны зарубежным инвесторам	10 у.е.
Доход граждан страны в виде процентных выплат от инвестиций, осуществляемых за рубежом	8 у.е.
Доходы резидентов страны на зарубежный туризм	14 у.е.
Доходы страны от зарубежного туризма	6 у.е.
Односторонние трансфертные выплаты страны	4 у.е.
Приобретение портфельных инвестиций зарубежных компаний	14 у.е.
Увеличение активов за рубежом путем открытия нового дела	16 у.е.
Вложения иностранных инвесторов в разработку ископаемых ресурсов страны	16 у.е.
Размещение государственных ценных бумаг среди нерезидентов	12 у.е.

Следует определить:

- 1) Сальдо текущего счета;
- 2) Сальдо движения капитала и финансовых активов;
- 3) Сальдо платежного баланса;
- 4) Изменение величины официальных золотовалютных резервов страны.

По каждому счету указать «знак» и объяснить полученный результат.

### **К3 24**

Допустим, что курс доллара к английскому фунту составляет 1,5 : 1, следовательно, один и тот же товар в США стоит, например, 300 долларов, а в Великобритании 200 фунтов. Какой экспортер получит дополнительный доход (США или Великобритании), если курс доллара понизится до 1,8:1? Определите величину дополнительного дохода.

### **К3 25**

При курсе тугрика 5 руб./тугрик иностранцы и другие владельцы тугриков готовы продать 2 млн. тугриков в месяц, а при курсе 7 руб./тугрик – 4 млн. тугриков. Спрос на тугрики постоянен и равен 1 млн. в месяц.

- а) Постройте график предложения тугриков, если он является прямой линией. При каком курсе никто вообще не будет продавать тугрики?  
 б) Постройте график спроса на тугрики.  
 в) Найдите плавающий курс тугрика.

### **КЗ 26**

Автомобильное колесо стоит в Чехии 100 долл., в России – 80 долл., в Польше – 60 долл. Чехия – малая страна, и ее внешняя торговля не влияет на уровень мировых цен.

- а) В Чехии вводится 100%-й адвалорный тариф на импорт колес из России и Польши. Будет ли Чехия продолжать импортировать колеса?  
 б) Если после этого Чехия создает таможенный союз с Россией, будет ли она сама производить колеса или их импортировать?  
 в) Допустим теперь, что в Чехии вводится 50%-й, а не 100%-й адвалорный тариф на импорт колес из России и Польши. Будет ли Чехия импортировать колеса?  
 г) Если теперь Чехия создаст таможенный союз с Россией, будет ли она сама производить колеса или их импортировать? По какой цене?

Ответ по каждому пункту обосновать, на основе расчета цен в каждой стране!