

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ**

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

Ставрополь

Авторы:

к.э.н., доцент кафедры предпринимательства и мировой экономики
Ставропольского государственного аграрного университета
Воробьева Н.В.

Рецензент:

доктор экономических наук, профессор кафедры предпринимательства
и мировой экономики Ставропольского государственного аграрного
университета
Банникова Н.В.

Воробьева Н.В.

Мировая экономика и международные экономические отношения:
рабочая тетрадь / Н.В. Воробьева; Ставропольский государственный
аграрный университет. – Ставрополь: 2021. – 40 с.

В рабочей тетради представлены практические задания, направленные на освоение студентами основ мировой экономики и международных экономических отношений, изложенные в соответствии со спецификой курса и последовательностью излагаемых теоретических основ. Рабочая тетрадь предназначена для студентов вузов очного отделения направления 38.03.01 – «Экономика», специальности 38.05.01 – «Экономическая безопасность».

*Рекомендовано к изданию учебно - методической комиссией
экономического факультета СтГАУ (протокол №1 от 1 сентября 2020
г.)*

Содержание

Тема 1. Мировая экономика как целостная система	4
Тема 2. Международная торговля и внешнеторговая политика	6
Тема 3. Теории международной торговли	14
Тема 4. Международное разделение труда как материальная основа мировой экономики	23
Тема 5. Международная миграция рабочей силы	24
Тема 6. Международные валютно – финансовые и кредитные отношения стран в мировой экономике	26
Тема 7. Международная миграция капитала	32
Тема 8. Международная экономическая интеграция	34
Тема 9 Роль транснациональных компаний в мировой экономике.	38

Узбекистан, Объединенные Арабские Эмираты, Украина, Австралия, Монако, Норвегия, Уругвай, Лесото.

Результат отразите в таблице 1.2

Таблица 1.2 – Классификация стран

Развитые страны			Развивающиеся страны			Страны с переходной экономикой	
Большая семерка	Страны ЕС	Другие развитые страны	Новые индустриальные страны	Нефтедобывающие страны	Другие страны	Страны Центральной и Восточной Европы	Страны СНГ

Задание 3. Имеются следующие статистические данные по российской экономике:

Таблица 1.3 – Показатели внешней торговли России

Показатель	2002	2003	2004	2005	2006
1. ВВП (млрд. руб.)	10830,5	13243,2	17048,1	21620,1	26781,1
2. Объем экспорта (млрд. долл.)	106,7	133,7	181,7	241,5	302,0
3. Объем импорта (млрд. долл.)	46,2	57,3	75,6	98,7	137,5
4. Курс доллара (в руб.)	31,78	29,45	27,75	28,8	26,3
5. ВВП (млрд. долл.)					
6. Экспортная квота (%)					
7. Импортная квота (%)					
8. Внешнеторговый оборот (млрд., долл.)					
9. Внешнеторговая квота, (%)					

Рассчитать экспортную, импортную и внешнеторговую квоту и сделать вывод о динамике открытости российской экономики.

Задание 4. Россия купила в Эстонии партию пальто, произведенных совместным российско-эстонским предприятием. Какие формы международных экономических отношений были задействованы в этой сделке?

Задание 5. Иностранная фирма строит в Новокузнецке банк. Какие товары, используемые ею, могут считаться с точки зрения международной экономики торгуемыми, а какие неторгуемыми?

Задание 6. Если Россия продает в США сталь, а США в Россию – оборудование, можно ли считать это международным разделением, международной кооперацией труда, международным разделением других факторов производства или первым, вторым и третьим вместе.

Тема 2. Международная торговля и внешнеторговая политика

Задание 1. На основании данных представленных в таблице 2.1, рассчитать мировой экспорт сжиженного природного газа (СПГ) по трубопроводу. Сделать вывод.

Таблица 2.1 – Мировой экспорт газа

Год	Мировой экспорт газа, млрд. м ³	в том числе			
		Экспорт по трубопроводу, млрд. м ³	удельный вес, %	Экспорт СПГ, млрд. долл. млрд. м ³	удельный вес, %
2000	526,3			137,0	
2005	721,5	532,7			
2010		716		298	
2011	1026				32,3
2011 г. в % к 2000г.			-		-

Выводы _____

Задание 2. Рассчитать показатели внешнеторговой деятельности России и сделать выводы.

Таблица 2.2 – Показатели внешнеторговой деятельности России

Показатели	Экспорт				Импорт				Экспортная квота		Импортная квота		Внешнеторговый оборот		Внешнеторговая квота		Сальдо торгового баланса		Торговый баланс		Сбалансированность ВТД	
	Млрд. долл.	%																				
	2011		2012		2011		2012		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		
Всего экспорта	106,7		133,5		-	-	-	-			-	-										
Всего импорта	-	-	-	-	46,1		51,4		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Продовольственные товары и с.-х сырье	2,8		3,4		10,4		12,1															
Минеральные продукты	58,9		76,5		1,7		2,2															
Продукция химической промышленности, каучук	7,4		9,1		7,7		9,6															
Кожевенное сырье, пушнина и изделия из них	0,3		0,3		0,2		0,2															
Древесина и целлюлозно – бумажные изделия	4,9		5,6		1,9		2,4															
Текстиль, текстильные изделия	0,9		0,9		2,4		2,8															
Металлы, драгоценные камни и изделия из них	19,9		23,7		3,0		4,2															
Машины, оборудование и транспортные средства	10,1		12,0		16,8		21,4															
Прочие товары	1,5		1,9		2,0		2,5															
2011 ВВП=55967,2 млрд. рублей, курс доллара = 31,2 руб.																						
2012 ВВП=62218,4 млрд. рублей, курс доллара = 30,4 руб.																						

Выводы

Задание 3. Определить недостающие показатели и заполнить таблицу 2.3. Сделать выводы.

Таблица 2.3 – Объемы внешней торговли газом РФ со странами дальнего и ближнего зарубежья, 2008 -2012 гг.

Год	Всего		в том числе, млрд. м ³				Средние экспортные цены, долл. за тыс. м ³
	кол-во, млрд. м ³	стоимость, млн. долл.	в страны дальнего зарубежья	удельный вес, %	в страны СНГ	удельный вес, %	
2008	195,4		158,4		47,9		353,7
2009		41971,4			70,4		249,3
2010	177,8	47739,3					
2011		64290,1	117,2				338,9
2012	178,7				66,0		352,6
2012 в % к 2008							

Выводы

Задание 4. Рассчитать условия торговли некоторых стран, при условии, что объемы экспортной и импортной продукции остаются неизменными. Сделать вывод.

Методические указания к решению задачи

$$\text{Условия торговли} = \frac{\text{Индекс экспортных цен}}{\text{Индекс импортных цен}}$$

Рост этого показателя обычно называют «улучшением» условий торговли. Однако анализировать его динамику следует вместе с данными об изменениях объемов торговли и причинах изменения цен.

Таблица 2.4 – Внешняя торговля некоторых стран

Страна	Экспортные цены, млрд. долл.		Индекс экспортных цен	Импортные цены, млрд. долл.		Индекс импортных цен
	2010	2012		2010	2012	
США	461	549		590	686	
Россия	111	149		80	112	
Китай	436	578		380	517	
Германия	393	443		347	393	
Япония	208	218		192	248	
Франция	164	179		178	193	
Италия	136	152		146	146	
Швейцария	71	82		56	66	

Решение:

Выводы _____

Задание 5. Исходя из данных таблицы, определите, какая из трех зарубежных фирм-экспортеров товара *A* в данную страну (*X*, *Y* или *Z*) может быть обвинена в демпинге на ее внутренний рынок.

Таблица 2.5 – Показатели деятельности зарубежных фирм-экспортеров

Показатель, ден. ед.	Фирма <i>X</i>	Фирма <i>Y</i>	Фирма <i>Z</i>
Средние издержки производства в расчете на единицу продукции	10	10	10
Цена товара <i>A</i> на внутренних рынках фирм-экспортеров	10	12	9
Экспортная цена товара <i>A</i>	11	11	10,5
Цена товара <i>A</i> , произведенного импортозамещающими фирмами в данной стране	12	13	11

Задание 6. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описывается при помощи аналитических зависимостей: $Q^D = 380 - 20P$ и $Q^S = -20 + 20P$. Мировая цена на данный товар P_w установилась на уровне 15 ден. ед. за единицу продукции.

Определите стоимостной объем экспорта страной рассматриваемого товара в условиях свободной торговли (с нулевыми транспортными расходами).

Задание 7. Функции спроса и предложения для некоторого товара в стране *A* имеют вид: $Q_A^D = 80 - 20P$ и $Q_A^S = -70 + 40P$.

Соответствующие функции в стране *B* таковы: $Q_B^D = 60 - 10P$ и $Q_B^S = 30 + 20P$. Определите объем импорта рассматриваемого товара в условиях свободной торговли между данными странами при нулевых транспортных расходах.

Задание 8. Функции спроса и предложения для товара, производящегося в условной стране, имеют вид $Q^D = 100 - P$ и $Q^S = -20 + P$. Известно, что после вступления страны в свободные торговые международные отношения объем предложения данного товара отечественными производителями сократился на 50%. Определите объем импорта рассматриваемого товара в страну, обусловившего указанное сокращение объема внутреннего предложения.

Задание 9. Функция внутреннего спроса и предложения для определенного товара в условной стране имеют вид: $Q^D = 700 - 2P$ и $Q^S = -100 + 2P$. Мировая цена на данный товар составляет 175 ден. ед. Определите, как в условиях свободной мировой торговли изменится объем импорта данного товара в страну, если спрос на него в рассматриваемой стране сократится, по прогнозам экономистов, на 50%.

Задание 10. Функции спроса и предложения для некоторого товара в условной стране могут быть представлены в виде следующих аналитических зависимостей: $Q^D = 30 - 2P$ и $Q^S = -15 + 3P$. Определите: 1) цену товара при отсутствии мировой торговли; 2) аналитическое выражение и графическое представление функции спроса на импорт данного товара.

Задание 11. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются уравнениями $Q^D = \frac{400}{P}$ и $Q^S = -20 + 20P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед. Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 4 ден. ед. за изделие.

Определите объем импорта данного товара при условиях свободной международной торговли и нулевых транспортных расходах.

Задание 12. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются уравнениями $Q^D = -\frac{400}{P}$ и $Q^S = -20 + 5P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед. Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 4 ден. ед. за изделие.

Определите объем экспорта данного товара при условиях свободной международной торговли и нулевых транспортных расходах.

Задание 13. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара (в тыс. шт.) могут быть формально представлены следующими функциями: $Q^D = 800 - 20P$; $Q^S = -400 + 40P$. Равновесная цена, устанавливаемая на мировом рынке, составляет 25 долл. определите затраты граждан данной страны на приобретение импортной продукции в условиях свободной торговли с нулевыми транспортными расходами.

Задание 14. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара (вы тыс. шт.) могут быть формально представлены следующим образом: $Q^D = 1000 - 6,2P$; $Q^S = -400 + 3,8P$. Цена единицы товара на мировом рынке равна 100 ден. ед. Определите затраты граждан данной страны на приобретение импортной продукции в условиях свободной торговли с нулевыми транспортными расходами.

Задание 15. Функция спроса и предложения для некоторого товара в стране А имеют вид: $Q_A^D = 6 - 0,2P$ и $Q_A^S = 1 + 0,2P$.

Соответствующие функции в стране В таковы: $Q_B^D = 3 - 0,1P$ и $Q_B^S = -1 + 0,4P$. Предположим, что между странами осуществляется свободная торговля с нулевыми транспортными расходами. Определите, какой будет мировая равновесная цена на данный товар.

Задание 16. В стране А функция спроса на конкретный товар имеет вид: $Q_A^D = 50 - 0,5P$, а функция предложения $Q_A^S = -10 + P$. В стране В

соответствующие функции на тот же товар таковы: $Q_B^D = 120 - P$ и $Q_B^S = -20 + P$. Предположим, чтобы страны вступают в свободные торговые отношения друг с другом. Определите, каким будет в этих условиях общий объем продаж товара в обеих странах.

Задание 17. Функции спроса и предложения для конкретного товара на отечественном рынке имеют вид: $Q^D = 300 - 2P$; $Q^S = -120 + 2P$. После вступления страны в свободные торговые отношения со странами мирового хозяйства объем импорта данного товара в страну составил 200 единиц. Определите уровень мировой равновесной цены.

Задание 18. Функции спроса и предложения для конкретного товара в стране А имеют вид: $Q_A^D = 100 - 10P$ и $Q_A^S = -50 + 20P$.

В стране В соответствующие функции для того же товара формализованы следующим образом $Q_B^D = 50 - 5P$ и $Q_B^S = 20 + 10P$. Каким будут цена и объем продаж рассматриваемого товара на мировом рынке при установлении торговых отношений между странами А и В при условии, что товар присутствует в экспорте (импорте) только этих двух стран?

Задание 19. Запишите аналитическое выражение с соответствующей графической иллюстрацией функции предложения экспорта для некоторого товара, если его функция спроса и предложения имеют вид: $Q^D = 50 - 3P$ и $Q^S = -15 + 2P$.

Задание 20. Страна, ранее не торговавшая с зарубежными странами, вступив с ними в свободные торговые отношения, получила возможность экспортировать 150 единиц некоторого товара, функции внутреннего спроса и предложения которого имеют вид: $Q^D = 250 - 0,5P$; $Q^S = -50 + P$. Определите, на сколько при этом было увеличено производство данного товара в стране по сравнению с условиями замкнутости (автаркии) рассматриваемой экономической системы?

Задание 21. Функции спроса и предложения в стране для конкретного товара имеют вид: $Q^D = 400 - 2P$; $Q^S = -100 + 3P$. в результате вступления страны в свободные торговые отношения объем внутреннего предложения данного товара сократился на 60%.

Определите уровень мировой равновесной цены на рассматриваемый товар.

Задание 22. Функции спроса и предложения на внутреннем рынке отечественного товара имеют вид $Q^D = 300 - 3P$; $Q^S = -100 + 2P$.

Наряду с собственным производством товара страна импортирует его из-за рубежа.

Определите, как изменится объем импорта (в натуральном выражении), если мировая цена на рассматриваемый товар понизится с 55 ден.ед. до 45 ден. ед.

Задание 23. Страны А и В в условиях автаркии (экономической изоляции, замкнутости) производили идентичный товар, характеризующийся в соответствующих странах следующими функциями спроса и предложения: $Q_A^D = 195 - 2P$ и $Q_A^S = -100 + 2P$; $Q_B^D = 200 - 6P$ и $Q_B^S = -10 + P$. Мировая равновесная цена обусловила экономическую нецелесообразность производства данного товара в импортирующей стране.

Определите объем импорта данного товара в рассматриваемых условиях.

Задание 24. Товарообмен конкретным товаром между двумя странами приводит в условиях свободной торговли:

а) к увеличению объемов потребления данного товара в стране-экспортере;

б) снижению объемов потребления товара в импортирующей стране;

в) росту объемов производства товара в стране-импортере;

г) снижению объемов потребления товара в экспортирующей стране;

д) результату, не рассмотренному в приведенных выше ответах

Задание 25. Свободный товарообмен конкретным товаром между двумя странами обеспечивает:

а) рост доходов производителей товара в импортирующей стране;

б) снижению затрат потребителей данного товара в стране-экспортере;

в) рост «чистого» (общего) дохода страны, экспортирующей товар, за счет снижения соответствующего дохода страны-экспортера;

г) рост доходов производителей товара в экспортирующей стране;

д) рост «чистого» (общего) дохода страны, импортирующей товар, за счет снижения соответствующего дохода экспортирующей страны;

е) результат, не рассмотренный в приведенных ответах.

Задание 26. Функции спроса и предложения в стране для конкретного товара на отечественном рынке имеют вид: $Q^D = 200 - P$; $Q^S = -100 + 2P$.

После вступления страны в свободные торговые отношения со странами мирового хозяйства отечественные производители данного товара были вынуждены сократить объем его предложения до 60 единиц.

Определите объем импорта данного товара в страну в рассматриваемых условиях.

Задание 27. Функции спроса и предложения для конкретного товара в условной стране имеют вид: $Q^D = 800 - 2P$; $Q^S = -100 + P$.

Мировая цена на данный товар составляет 250 денежных единиц.

Определите, как в условиях свободной мировой торговли изменится объем импорта данного товара в страну, если спрос на него в рассматриваемой стране сократится, по прогнозам экономистов на 50%.

Задание 28. Спрос и предложение на отечественном рынке некоторого товара описываются при помощи аналитических зависимостей: $Q^D = \frac{400}{P}$ и $Q^S = -20 + 20P$, где P – цена за одно изделие, ден. ед. Мировая цена на данную продукцию установилась на уровне 8 ден. ед. за изделие.

Определите стоимостной объем экспорта страны в условиях свободной торговли (с нулевыми транспортными расходами).

Тема 3. Теории международной торговли

Задание 1. В таблице показаны производственные возможности Германии и Италии до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Германия	Италия
Телевизоры (шт.)	8	6
Сыр (кг.)	40	20

Из приведенных данных следует, что:

- а) Германии выгодно специализироваться на производстве сыра;
- б) взаимовыгодная торговля между Германией и Италией невозможна;
- в) Германия обладает абсолютным преимуществом только в производстве телевизоров;
- г) Италия обладает сравнительным преимуществом в производстве сыра.

Выберите правильный ответ и обоснуйте свой выбор.

Задание 2. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Продукт	Затраты труда (в часах)	
	Страна А	Страна В
1 единица товара X	1 час	4 часа
1 единица товара Y	3 часа	8 часов

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны А и В начнут торговать?

- а) Страна А будет экспортировать как Х, так и У в страну В.
- б) Страна А будет импортировать Х и экспортировать У.
- в) Страна А будет экспортировать Х и импортировать У.
- г) Страна А будет импортировать как Х, так и У.

Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 3. Предположим, что страны А и Б производят два товара – сахар и сталь, уровень затрат на их производство характеризуется данными, приведенными в таблице, а предельные издержки замещения остаются неизменными при любых объемах производства.

Товар	Затраты на выпуск	
	1 тонны стали	1 тонны сахара
А	150	100
Б	120	120

а) Имеет ли страна А абсолютное преимущество в производстве стали?

б) Имеет ли страна Б сравнительное преимущество в производстве сахара?

в) Какие товары будут экспортировать и импортировать страны А и Б в условиях свободной торговли?

г) В каких пределах должно установиться соотношение мировых цен на сталь и сахар в условиях свободной торговли между странами А и Б?

Обоснуйте свои ответы.

Задание 4. Россия и Англия производят по два товара каждая – лыжи и велосипеды. В России общее количество труда, расходуемое на их производство, составляет 1300 ч, а в Англии – 1000 ч. В России необходимо затратить 4 ч на производство каждой пары лыж и 5 ч – на каждый велосипед. В Англии на производство пары лыж тратится 2 ч, а на производство одного велосипеда – 4 ч.

А. Покажите границу производственных возможностей при одновременном производстве двух товаров отдельно для России и для Англии.

Б. Подсчитайте относительную цену лыж в России и в Англии.

Задание 5. Затраты труда (в часах) на производство контактных линз и очков в Англии и в Германии следующие:

Страны	Затраты труда (в часах)	
	Контактные линзы	Очки
Англия	10	2
Германия	12	3

А. В производстве какого товара Англия имеет относительное преимущество и почему?

Б. В каком интервале будет располагаться равновесная цена на контактные линзы в случае развития торговли между двумя странами?

В. Подсчитайте выигрыш Германии от торговли, если она будет специализироваться на производстве контактных линз.

Задание 6. Предположим, что для производства одного микроскопа необходимо 24 ч труда и 3 га земли. Производство 1 т молока требует 4 ч труда и 8 га земли.

А. Если в России имеется 150 млн. работников и 200 млн. га земли, а в Латвии – 50 млн. работников и 40 млн. га земли, то в каком соотношении будет происходить торговля двумя товарами между Россией и Латвией?

Б. Почему специализация в реальной торговле может быть совершенно иной, чем следует из теории соотношения факторов производства?

Задание 7. Российская компания производит два товара – А и Б, для чего максимально может использовать 500 ч труда и 400 га земли. Производство 1 шт. товара А требует 8 ч труда и использования 5 га земли. Производство единицы товара Б требует 4 ч труда и 10 га земли.

а) Какие факторы производства относительно более интенсивно используются для производства товара А? Какие — для товара Б?

б). В состоянии ли компания произвести 40 шт. товара А и 70 единиц товара Б?

Задание 8. Затраты труда (в часах) на производство вина и мяса в Германии и во Франции следующие:

Страны	Затраты труда (в часах)	
	Вино	Мясо
Германия	18	6
Франция	16	8

а) В производстве какого товара Франция имеет относительное преимущество и почему?

б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на мясо в случае развития торговли между двумя странами?

в) Подсчитайте выигрыш Франции от торговли, если она будет специализироваться на производстве вина.

Задание 9. В таблице показаны производственные возможности Англии и Вьетнама до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Англия	Вьетнам
Автомобили (тыс. шт.)	15	5
Рис (тыс. тонн)	8	20

Из приведенных данных следует, что:

- а) взаимовыгодная торговля между Англией и Вьетнамом невозможна;
- б) Англия обладает абсолютным преимуществом только в производстве автомобилей;
- в) Вьетнам обладает сравнительным преимуществом в производстве риса.

Выберите правильный ответ (ответы) и обоснуйте свой выбор.

Задание 10. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Товар	Затраты труда (в часах)	
	Страна С	Страна D
1 единица товара X	6 часов	8 часов
1 единица товара Y	5 часов	7 часов

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны С и D начнут торговать?

- а) Страна С будет экспортировать как X, так и Y в страну D.
- б) Страна С будет импортировать X и экспортировать Y.
- в) Страна С будет экспортировать X и импортировать Y.
- г) Страна С будет импортировать как X, так и Y.

Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 11. Затраты труда (в часах) на производство автомобилей и трикотажа в Германии и в Японии следующие:

Страны	Затраты труда (в часах)	
	Автомобили	Трикотаж
Германия	36	12
Япония	30	15

- а) В производстве какого товара Германия имеет относительное преимущество и почему?

б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на автомобили в случае развития торговли между двумя странами?

в) Подсчитайте выигрыш Японии от торговли, если она будет специализироваться на производстве автомобилей.

Задание 12. Предположим, что страны А и Б производят два товара - муку и соль, уровень затрат на их производство характеризуется данными, приведенными в таблице, а предельные издержки замещения остаются неизменными при любых объемах производства.

Страны	Затраты на выпуск	
	1 тонны муки	1 тонны соли
А	90	130
Б	100	150

а) Имеет ли страна А абсолютное преимущество в производстве муки?

б) Имеет ли страна Б сравнительное преимущество в производстве соли?

в) Какие товары будут экспортировать и импортировать страны А и Б в условиях свободной торговли?

г) В каких пределах должно установиться соотношение мировых цен на муку и соль в условиях свободной торговли между странами А и Б?

Обоснуйте свои ответы.

Задание 13. Россия и Швейцария производят по два товара каждая - зонты и наручные часы. В России общее количество труда, расходуемое на их производство, составляет 2600 ч, а в Швейцарии - 2000 ч. В России необходимо затратить 10 ч на производство каждого зонта и 30 ч — на каждые часы. В Швейцарии на производство зонтов тратится 8 ч, а наручных часов - 16 ч.

а) Покажите границу производственных возможностей при одновременном производстве двух товаров отдельно для России и для Швейцарии.

б) Подсчитайте относительную цену зонтов, выраженную через цену наручных часов, в России и в Швейцарии.

Задание 14. Затраты труда (в часах) на производство зубной пасты и мыла в России и в Германии следующие:

Страны	Затраты труда (в часах)	
	Зубная паста	Мыло
Россия	8	5
Германия	6	7

- а) В производстве какого товара Россия имеет относительное преимущество и почему?
- б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена
- в) Подсчитайте выигрыш Германии от торговли, если она будет специализироваться на производстве зубной пасты.

Задание 15. Предположим, что для производства видеомэгнофонов требуется 40 ч труда и 10 га земли. Производство 1 т сои требует 15 ч труда и 30 га земли.

Если в Италии имеется 80 млн. работников и 100 млн. га земли, а в Китае - 170 млн. работников и 300 млн. га земли, то в каком соотношении будет происходить торговля двумя товарами между Италией и Китаем?

Задание 16. В таблице показаны производственные возможности Японии и США до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Япония	США
Автомобили (тыс. шт.)	35	30
Мясо (тыс. т)	10	27

Из приведенных данных следует, что:

- а) взаимовыгодная торговля между Японией и США невозможна;
- б) Япония обладает абсолютным преимуществом только в производстве автомобилей;
- в) США обладает сравнительным преимуществом в производстве мяса.

Выберите правильный ответ (ответы) и обоснуйте свой выбор.

Задание 17. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Продукт	Затраты труда (в часах)	
	Страна Е	Страна G
1 единица товара Z	10 часов	6 часов
1 единица товара Y	12 часов	14 часов

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны Е и G начнут торговать?

- а) Страна Е будет экспортировать как Z, так и Y в страну G.
- б) Страна Е будет импортировать Z и экспортировать Y.
- в) Страна Е будет экспортировать Z и импортировать Y.
- г) Страна Е будет импортировать как Z, так и Y.

Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 18. Затраты труда (в часах) на производство грузовых автомобилей и текстиля в Японии и Китае следующие:

Страна	Затраты труда (в часах)	
	Грузовые автомобили	Текстиль
Япония	25	10
Китай	30	8

а) В производстве какого товара Китай имеет относительное преимущество и почему?

б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на грузовые автомобили в случае развития торговли между двумя странами?

в) Подсчитайте выигрыш Китая от торговли, если он будет специализироваться на производстве текстиля.

Задание 19. Предположим, что страны А и Б производят два товара - тракторы и древесину, уровень затрат на их производство характеризуется данными, приведенными в таблице, а предельные издержки замещения остаются неизменными при любых объемах производства.

Страна	Затраты на выпуск	
	1 трактора	1 м древесины
А	150	90
Б	180	60

а) Имеет ли страна А абсолютное преимущество в производстве тракторов?

б) Имеет ли страна Б сравнительное преимущество в производстве древесины?

в) Какие товары будут экспортировать и импортировать страны А и Б в условиях свободной торговли?

г) В каких пределах должно установиться соотношение мировых цен на тракторы и древесину в условиях свободной торговли между странами А и Б?

Обоснуйте свои ответы.

Задание 20. Россия и США производят по два товара каждая – подшипники и фотоаппараты. В России общее количество труда, расходуемое на их производство, составляет 3000 ч, а в США – 2500 ч. В России необходимо затратить 15 ч на производство каждого подшипника и 30 ч – на каждый фотоаппарат. В США на производство подшипников тратится 20 ч, а на производство фотоаппаратов – 25 ч.

а) Покажите границу производственных возможностей при одновременном производстве двух товаров отдельно для России и для США.

б) Подсчитайте относительную цену подшипников, выраженную через цену фотоаппаратов, в России и США.

Задание 21. Российское предприятие производит два товара – X и Y, для чего максимально может использовать 600 ч труда и 500 га земли. Производство 1 шт. товара X требует 17 ч труда и использования 10 га земли. Производство единицы товара Y требует 12 ч труда и 15 га земли.

а) Какие факторы производства относительно более интенсивно используются для производства товара X? Какие – для товара Y?

б) В состоянии ли компания произвести 20 шт. товара X и 16 единиц товара Y?

Задание 22. В таблице показаны производственные возможности Китая и Гонконга до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Китай	Гонконг
Текстиль (тыс. м)	20	8
Транспортное оборудование (тыс. шт.)	12	27

Из приведенных данных следует, что:

а) Китаю выгодно экспортировать в Гонконг текстиль;

б) взаимовыгодная торговля между Китаем и Гонконгом невозможна;

в) Гонконг обладает сравнительным преимуществом в производстве транспортного оборудования.

Выберите правильный ответ (ответы) и обоснуйте свой выбор.

Задание 23. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Товар	Затраты труда (в часах)	
	Страна F	Страна K
1 единица товара А	5ч	7ч
1 единица товара В	12ч	10ч

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны F и K начнут торговать:

- а) страна F будет экспортировать как А, так и В в страну К;
 - б) страна F будет импортировать А и экспортировать В;
 - в) страна F будет экспортировать А и импортировать В;
 - г) страна F будет импортировать как А, так и В.
- Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 24. Затраты труда (в часах) на производство автомобилей и чая в США и в Шри-Ланке следующие:

Страна	Затраты труда (в часах)	
	Автомобили	Чай
США	30	20
Шри-Ланка	50	10

- а) В производстве какого товара США имеет относительное преимущество и почему?
- б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на чай в случае развития торговли между двумя странами?
- в) Подсчитайте выигрыш Шри-Ланки от торговли, если она будет специализироваться на производстве чая.

Задание 25. Российская компания производит два товара – А и Б, для чего максимально может использовать 900 ч труда и 400 га земли. Производство 1 шт. товара А требует 10 ч труда и использования 17 га земли. Производство единицы товара Б требует 20 ч труда и 10 га земли.

- а) Какие факторы производства относительно более интенсивно используются для производства товара А? Какие — для товара Б?
- б) В состоянии ли компания произвести 20 шт. товара А и 50 единиц товара Б?

Задание 26. В таблице показаны производственные возможности России и США до установления внешнеторговых отношений.

Продукт	Производство (единиц в день)	
	Россия	США
Фотоаппараты (тыс. шт.)	6	8
Рыба (тыс. тонн)	30	32

Из приведенных данных следует, что:

- а) России выгодно специализироваться на производстве рыбы;
- б) взаимовыгодная торговля между Россией и США невозможна;
- в) США обладают абсолютным преимуществом только в производстве фотоаппаратов;
- г) США обладают сравнительным преимуществом в производстве рыбы.

Выберите правильный ответ (ответы) и обоснуйте свой выбор.

Задание 27. В таблице приведены следующие данные по двум странам, показывающие затраты труда, необходимые для производства указанных товаров:

Товар	Затраты труда (в часах)	
	Страна А	Страна В
1 единица товара X	2 часа	3 часа
1 единица товара Y	5 часов	9 часов

Каковы будут направления экспорта и импорта, если страны А и В начнут торговать?

- а) Страна А будет экспортировать как X, так и Y в страну В.
- б) Страна А будет импортировать X и экспортировать Y.
- в) Страна А будет экспортировать X и импортировать Y.
- г) Страна А будет импортировать как X, так и Y.

Выберите правильный ответ. Обоснуйте свой выбор.

Задание 28. Затраты труда (в часах) на производство соевых бобов и сахара в России и на Украине следующие:

Страна	Затраты труда (в часах)	
	Соевые бобы	Сахар
Россия	20	50
Украина	30	35

а) В производстве какого товара Россия имеет относительное преимущество и почему?

б) В каком интервале будет располагаться равновесная цена на сахар в случае развития торговли между двумя странами?

в) Подсчитайте выигрыш Украины от торговли, если она будет специализироваться на производстве сахара.

Тема 4. Международное разделение труда как материальная основа мировой экономики

Задание 1. По данным таблицы 4.1 рассчитайте товарную структуру мирового и российского экспорта, коэффициент относительной экспортной специализации (КОЭС). Какие отрасли российской экономики являются специализируемыми? О чем это свидетельствует? Рассчитать коэффициент относительной экспортной специализации (КОЭС) в производстве отрасли.

Таблица 4.1 – Стоимость товаров российского и мирового экспорта

Товарные группы	Объем российского экспорта, млрд. долл.				Объем мирового экспорта в 2010 г.		Коэффициент относительной экспортной специализации	
	вне СНГ		в СНГ				вне СНГ	в СНГ
	млрд. долл.	%	млрд. долл.	%	млрд. долл.	%		
Сырье	38,6		2,6		927			
Продовольствие и с.-х сырье	1,8		0,6		329			
Минеральные продукты	32,5		1,3		422			
Другие виды сырья	4,3		0,7		176			
Готовые изделия и полуфабрикаты	31,4		14,0		2558			
Машины, оборудование и транспортные средства	5,7		3,3		1237			
Продукты химической промышленности	5,7		1,5		298			
Текстиль	0,6		0,3		224			
Другие товары	19,4		8,9		799			
Итого:								

Результаты самостоятельно оформите в таблице.

Задание 2. Рассчитать коэффициент темпов МРТ и внешнеторговый оборот в РФ в динамике за 5 лет.

$$\text{Коэффициент темпов МРТ} = \frac{\text{Индекс экспорта}}{\text{Индекс объема ВВП}}$$

Таблица 4.2 – Динамика экспорта и ВВП в РФ

Год	ВВП, млрд. долл.	Стоимость экспорта, млрд. долл.	Коэффициент темпов МРТ	Стоимость импорта, млрд. долл.	Внешнеторговый оборот, млрд. долл.
2008	1661	467,8		267,1	
2009	1223	301,7		167,3	
2010	1488	396,7		229,0	
2011	1850	516,5		305,6	
2012	2015	529,3		335,4	

Выводы

Тема 5. Международная миграция рабочей силы

Задание 1.

А) В Великобританию въехало в 2009 г. 1231,2 тыс. чел., а выехало 459,7 тыс. чел.

Определите миграционное сальдо и размер валовой миграции.

Б) Во Франции эмиграция составила в 2009 г. 505,7 тыс. чел., а иммиграция – 700,24 тыс. чел.

Определите миграционное сальдо и валовую миграцию.

В) Рассчитайте вклад иммигрантов в создание ВВП, если известны следующие данные.

1. Доля мигрантов в производстве ВВП страны составляет 10%.
2. Величина ВВП в истекшем году составила 800 млрд. усл. ден. ед.

Задание 2. Рассмотрим условные страны – А и Б. Рынок труда в этих странах характеризуется следующими данными. Функция спроса на труд в А имеет вид $Q_a^D = 100 - 5W$, а функция предложения труда $Q_a^S = 60 + 3W$, где W – реальная заработная плата (долл./ч.); Q – количество рабочих (млн. чел.). В Б соответствующие функции имеют вид $Q_B^D = 120 - 3W$ и $Q_B^S = 40 + 5W$. Определить:

- 1) каково потенциальное направление миграции рабочей силы;
- 2) объем эмиграции в условиях свободного перемещения рабочей силы между странами, результатом чего стало увеличение часовой заработной платы в стране эмиграции на 1 долл.;
- 3) новый уровень равновесной заработной платы в принимающей стране.

Задание 3. Рынок труда в двух условных странах – З и Т – характеризуется следующими данными. Функция спроса на труд в З имеет вид $Q_a^D = 140 - 5W$, а функция предложения труда $Q_a^S = -100 + 10W$, W – реальная заработная плата (долл./ч.). В Т соответствующие функции имеют вид: $Q_B^D = 400 - 10W$ и $Q_B^S = -100 + 10W$.

Предположим, что в обеих странах сняты все ограничения на эмиграцию и иммиграцию и в результате передвижения рабочей силы в стране эмиграции равновесная часовая ставка заработной платы выросла на 2 долл.

Определите: 1) объем эмиграции (млн. чел.).

Задание 4. В условных странах А и В рынки труда могут быть представлены в формализованном виде. Для страны А функция спроса на труд выглядит как $Q_a^D = 110 - 5W$, а функция предложения – как $Q_a^S = 100 + 5W$, где W – реальная часовая заработная плата, долл.

В стране В аналогичные функции имеют вид: $Q_B^D = 90 - 3W$ и $Q_B^S = 10 + 5W$. Определите:

- 1) каковы уровень занятости (млн.чел.) и равновесный уровень заработной платы (в долл.) в обеих странах;

2) каково потенциальное направление миграции рабочей силы?

Задание 5. Рынки труда в двух странах (X и Y) характеризуются следующими данными: функция спроса на труд в стране X имеет вид: $D1 = 5000 - 20W$, а в стране Y: $D2 = 3500 - 5W$. Функция предложения труда в стране X имеет вид: $S1 = 2000 + 10W$, а в стране Y: $S2 = 1500 + 5W$.

Ответьте на следующие вопросы.

1. Каков уровень равновесной заработной платы (долл. США в месяц) и уровень равновесной занятости (тыс. чел.) в каждой стране?

2. Предположим, что в обеих странах сняты все ограничения на перемещение рабочей силы. Какими будут направления миграции рабочей силы и ее величина?

3. Предположим, что в результате передвижения рабочей силы в стране эмиграции равновесная часовая ставка заработной платы выросла на 10 долл. Как изменится объем эмиграции из этой страны?

4. Каким будет новый уровень равновесной заработной платы в принимающей стране?

Задание 6. Ситуация на рынке труда в странах A и B определяется такими показателями:

Страна	Функция спроса на труд, млн. чел.	Функция предложения труда, млн. чел.
A	$D1 = 120 - 6W$	$S1 = 80 + 2W$
B	$D2 = 140 - 2W$	$S2 = 60 + 6W$

W – реальная заработная плата в странах A и B, в условных денежных единицах за час труда.

1. Найдите равновесную ставку реальной заработной платы и объем занятости в обеих странах.

2. Из какой страны в какую будут стремиться уехать работники и почему?

Тема 6. Международные валютно–финансовые и кредитные отношения стран в мировой экономике

Задание 1. Курсы следующих валют по состоянию на 2 конкретных дня характеризовались следующими параметрами (в единицах национальной валюты за 1 доллар США):

Таблица 6.1 – Изменения валютных курсов

Валюта	Предыдущий день	Текущий день	Прямая котировка для каждой валюты на текущий день	Изменение валютных курсов		Кросс-курс каждой валюты к рублю
				в % к пред. периоду	абс. изм	
Швейцарский франк	1,5314	1,5163				
Канадский доллар	1,3780	1,3805				
Сингапурский доллар	1,4127	1,4137				
Южноафриканский рэнд	3,6566	3,6452				
Российский рубль	29,4200	29,3800				

Определите:

- 1) прямую котировку каждой валюты на текущий день;
- 2) в какую сторону и на сколько процентов изменился курс всех валют;
- 3) кросс-курс каждой валюты к рублю.

Задание 2. Допустим, что обменный курс японской Йены и доллара США равен 200 йенам за 1 долл., и вы приобретаете облигации на 200000 Йена с выплатой 12,5% годовых.

Определите доходы от инвестиции к концу года, если за год Йена удешевляется относительно доллара на 25%.

Задание 3. Компания ФРГ заключила контракт на поставку в США партии автомобилей по цене 10 тыс. долл. Валютный курс на момент заключения договора был равен 1,1 USD/EUR. Издержки производства на один автомобиль составляли 6000 евро.

Определите, как изменится прибыль экспортеров в евро при повышении курса евро на 20%.

Задание 4. Предположим, что в трех мировых валютных центрах установлены следующие обменные курсы:

- 1) в Нью-Йорке 2 USD=1 GBP;
- 2) в Лондоне 410 JPY = 1 GBP;
- 3) в Токио 200 JPY = 1 USD.
- 4) Проиллюстрировать возможность извлечения прибыли из трехстороннего арбитража арбитражером, располагающим 10000 долл.

Задание 5. Американский гражданин решил провести отпуск в Швейцарии. По представленным данным определите, в каком месяце

осуществить свое желание ему будет наиболее выгодно:

А)

Месяц	Май	Июнь	Июль	Август
Курс валют USD/CHF	0,40	0,35	0,30	0,45

Б)

Месяц	Май	Июнь	Июль	Август
Курс валют CHF/USD	1,45	1,40	1,50	1,55

Задание 6. Предположим, что на валютном рынке США имеют место следующие значения обменных курсов валют:

Таблица 6.2 – Определение прямых и обратных котировок валют

Валюта	Прямая котировка	Обратная котировка
Британский фунт стерлингов	1,8	
Южнокорейский вон		700,0
Канадский доллар	0,86	
Швейцарский франк		1,9
Риал Саудовской Аравии		3,5
Японская йена	0,0052	
Мексиканский песо	0,042	
Норвежская крона		5,85
Бразильский крузейро	0,0092	
Шведская крона		6,5
Венесуэльский боливар		4,5

По представленным данным определите следующие соотношения:

- 1) британский фунт стерлингов / швейцарский франк;
- 2) йена / канадский доллар;
- 3) мексиканский песо / йена;
- 4) южнокорейский вон / бразильский крузейро;
- 5) венесуэльский боливар / риал Саудовской Аравии.

Задание 7. Пусть в мире существуют только 4 финансовых центра и 4 национальные валюты. Вы располагаете только курсами, приведенными в таблице. Определите недостающие курсы валют.

Таблица 6.3 – Курсы валют в финансовых центрах

Финансовые центры	Доллары (USD)	Фунты (GBP)	Евро (EUR)	Йены (JPY)
Нью-Йорк (\$)	1	1,80		
Лондон (£)			0,25	
Бонн (€)				
Токио (¥)	125			

Задание 8. Если за 1 USD можно получить 98 JPY, а за 1 GBP — 1,5

USD, то сколько будет стоить британский фунт стерлингов в японских йенах.

Если 1 фунт меди стоит 1 GBR в Великобритании, 160 JPY в Японии и 1,45 USD в США, то где цена меди будет самой высокой и где самой низкой?

Задание 9. ОАО «Автоваз» экспортирует в Казахстан автомобили. Расчеты ведутся в твердой валюте: стоимость одного автомобиля – 4500 долл США. Валютный курс: \$1=33 руб. Издержки производства на один автомобиль составляют 90 тыс. руб. Дайте ответ на вопросы:

1) как изменится прибыль ОАО «Автоваз» от экспорта каждой машины, если курс рубля повысится на 20%?

2) как изменится прибыль ОАО «Автоваз» от экспорта каждой машины, если курс рубля понизится на 20%?

Задание 10.

На основании приведенных статей составьте платежный баланс Тунисе, классифицируя каждую из операций как кредит или дебет:

1. Экспорт нефти - 6 млн. долл.
2. Импорт зерна - 5 млн. долл.
3. Экспорт оружия - 2 млн. долл.
4. Доходы от туризма иностранцев в Тунисе 6 млн. долл.
5. Денежные переводы иностранцам из Туниса 2 млн. долл.
6. Покупка акций частных корпораций Марокко 6 млн. долл.
7. Покупка золота у иностранных граждан 1 млн. долл.

(Платежный баланс необходимо оформить в виде таблицы)

ПЛАТЕЖНЫЙ БАЛАНС

1. Счет текущих операций	Кредит	Дебет
ИТОГО по счету текущих операций		
2. Счет операций с капиталом	Кредит	Дебет
ИТОГО по счету операций с капиталом		
3. Счет золотовалютных резервов		
4. Итого платежный баланс		

Задание 11. Отнесите каждую из перечисленных операций к экспорту или импорту капитала с точки зрения российской экономики (обведите правильный ответ – (Э) - экспорт, (И) - импорт):

- A. российский гражданин приобретает виллу на Канарских островах; (Э) или (И)
- B. крупный московский банк предоставляет правительству Украины ссуду в 1 млн. долл.; (Э) или (И)
- C. российский импортер вина берет краткосрочный займ в одном из французских банков для оплаты приобретаемой им партии французского шампанского; (Э) или (И)
- D. кондитерская фабрика в Старом Осколе приобретает акции бельгийской компании по производству шоколадных конфет. (Э) или (И).

Задание 12. По данным представленным в таблице: 1) составьте платежный баланс, включая баланс текущих операций и баланс движения капитала;

2) Проанализируйте полученные результаты.

Счет	Ден. ед.
Экспорт автомобилей	1,0
Импорт сельскохозяйственных товаров	1,0
Расходы на зарубежный туризм	8,5
Импорт автомобилей	30,4
Экспорт вычислительной техники	15,2
Экспорт военного оборудования	7,1
Импорт нефти	10,5
Продажа золота иностранцам	1,0
Продажа государственных облигаций страны	4,0
Продажа иностранцам акций отечественных корпораций	2,1
Экспорт пшеницы	20,0

Задание 13. Функционирование открытой экономики некоторой условной страны характеризуется следующими показателями (ден. ед.):

- Товарный экспорт: +40;
- Товарный импорт: -30;
- Чистые доходы от инвестиций: -5;
- Чистые текущие трансферты: +10;
- Экспорт услуг: +15;
- Импорт услуг: -10;
- Приток капитала: +10;
- Отток капитала: -40;
- Изменение официальных резервов: +10.

Определите: сальдо товарного баланса, сальдо счета текущих операций, сальдо счета движения капитала, общее сальдо платежного баланса.

Задание 14. Основные макроэкономические показатели внешнеэкономической деятельности условной страны Б за прошедший год выглядят следующим образом (в млн. усл.единиц):

- Товарный экспорт: 100;
- Товарный импорт: 75;
- Доходы нерезидентов от инвестиций: 10;
- Доходы резидентов от зарубежных инвестиций: 20;
- Трансферты за рубеж: 10;
- Трансферты из-за рубежа: 5;
- Экспорт услуг: 30;
- Импорт услуг: 40;
- Экспорт капитала: 80;
- Импорт капитала: 120;

Определите: сальдо баланса по текущим операциям, сальдо баланса движения капитала, изменения валютных резервов.

Задание 15. В таблице приведены некоторые международные сделки, проходящие по счетам текущего баланса и баланса движения капитала.

Определите эффект влияние этих сделок, отметив знаками:

«+» - если сделка ведет к увеличению в счете;

«-» - к уменьшению;

«0» - если прямой эффект отсутствует.

№	Сделка	Текущий счет	Счет капитала
1	Российский банкир покупает новый «Вольво»		
2	Япония закупает на Дальнем Востоке лесоперерабатывающее предприятие		
3	«Газпром» покупает в Германии фирму по производству запчастей		
4	Российский бизнесмен посылает 500 долларов своему ребенку, обучающемуся в США (трансферт)		
5	Группа британских туристов приезжает на 2 недели в Санкт – Петербург		
6	Канада пользуется авиалиниями России для перевозки гуманитарной помощи в Узбекистан		

Задание 16. Представлены данные платежного баланса страны Элитарии:

- Товарный экспорт: +80;
- Товарный импорт: -60;
- Экспорт услуг: +30;
- Импорт услуг: -20;
- Чистые доходы от инвестиций: -10;
- Чистые текущие трансферты: +20;
- Приток капитала: +20;
- Отток капитала: -80;

Рассчитайте сальдо: торгового баланса, баланса текущих операций, баланса движения капиталов, баланса официальных резервов.

Задание 17. Экономика условной страны Харизмии характеризуется следующими макроэкономическими показателями (ден. ед.):

- Товарный экспорт: +40;
- Товарный импорт: -30;
- Экспорт услуг: +15;
- Импорт услуг: -10;
- Чистые доходы от инвестиций: -50;
- Чистые текущие трансферты: +10;
- Приток капитала: +10;
- Отток капитала: -40;

Определите: сальдо торгового баланса, баланс текущих операций, баланс движения капитала, общее сальдо платежного баланса.

Задание 18. К какому счету — счету текущих операций или счету движения капиталов — Вы отнесли бы:

А. покупку японцами гостиницы в США;
название счета _____

В. покупку американцами японских установок для опреснения морской воды название счета _____

Тема 7. Международная миграция капитала

Задание 1. Страна X, относящаяся к ЕС, обратилась к Европейскому банку реконструкции и развития с просьбой предоставить ей кредит в 1,0 млн. евро на структурную перестройку со сроком на два года. Процент за пользование заемными средствами установлен на уровне 6% годовых. Инфляция в стране находится на уровне 2% годовых. Какой уровень эффективности использования заемных средств должен быть достигнут,

чтобы страна выполнила свои обязательства и обеспечила дальнейший экономический рост?

Задание 2. Иностранная фирма X имела 40% акций предприятия A, которые составляли контрольный пакет. Стоимость контрольного пакета равнялась 400 тыс. долл. Затем фирма 35% акций предприятия из имеющихся 40% уступила другой компании. 30% вырученных средств она затратила на покупку долговых обязательств государства. Оставшиеся денежные средства фирма вкладывает в новое производство, которое она решила инвестировать с нуля, и которое даст ей возможность по-прежнему осуществлять контроль над производством.

Ответьте на следующие вопросы.

Как сформировалась новая структура инвестиционного портфеля иностранной фирмы? Какой величиной выражаются ее прямые и портфельные инвестиции?

Задание 3. В связи с замедлением темпов экономического роста Центральный банк США несколько раз снижал учетную ставку банковского процента. В результате она оказалась беспрецедентно низкой.

Ответьте на следующие вопросы.

1. Какие последствия для банковской системы ЕС означает это событие? Будет ли испытывать уровень банковского процента в ЕС давление рыночных сил в сторону его понижения или повышения?

2. Каким образом снижение уровня банковского процента в США может повлиять на ее внешнеэкономические стратегии, на экспорт или импорт товаров и капиталов?

3. Каким образом эти процессы скажутся на внешнеэкономических потоках в странах ЕС?

Задание 4. В 1970-х – начале 1980-х гг. латиноамериканские страны активно брали международные займы, что привело к долговому кризису.

В то же время страны Юго-Восточной Азии (ЮВА) активно инвестировали свой капитал, что позволило им сделать экономический рывок.

Ответьте на следующие вопросы.

1. Какие страны делали упор на текущее потребление, а какие — на будущее потребление?

2. Какие товары (текущего или будущего потребления) будут экспортировать и импортировать каждая из групп стран?

3. По какой причине международные кредиты могут предоставляться Латинской Америке по более высоким процентным ставкам, чем странам Юго-Восточной Азии?

Задание 5. «Кока-Кола», американский производитель прохладительных напитков, продает их концентрат в Россию. Однако российское правительство вводит высокий импортный тариф на ввоз кока-колы, чтобы защитить российских производителей, и увеличивает налог на прибыль иностранных компаний.

Какие шаги может предпринять «Кока-Кола», чтобы:

- 1) не уступить долю российского рынка местным конкурентам;
- 2) сократить объем налогов на прибыль, выплачиваемых в России;
- 3) гарантировать сохранность своих активов в России?

Задание 6. Правительство получило иностранный заем в размере 1 млрд. долл. по годовой ставке 8%. Эти средства вкладываются в инвестиционные проекты, которые позволяют получить ежегодный прирост ВВП в размере 300 млн. долл. в течение нескольких последующих лет.

Определите:

- 1) вырастет ли чистое долговое бремя, налагаемое на граждан данной страны;
- 2) через сколько лет страна сможет погасить этот долг?

Тема 8. Международная экономическая интеграция

Задание 1. Предположим, что стоимость одной бутылки вина равна:

- в Португалии -1,5 долл.;
- во Франции – 2,0 долл.;
- в Италии – 2,4 долл.;
- в Германии – 2,5 долл.

Текущий стоимостной тариф на импорт вина составляет:

- в Португалии -25%;
- во Франции – 30%;
- в Италии – 100%;
- в Германии – 60%.

Определите:

- 1) какие страны импортируют вино;
- 2) какие страны экспортируют вино;
- 3) Италия и Германия формируют ассоциацию свободной торговли.

К какому эффекту приводит факт ее появления: эффекту создания или отклонения торговли;

4) Италия и Германия преобразовали свою ассоциацию свободной торговли в таможенный союз, установив общий внешний 50%-ный

тариф на импорт. К какому эффекту (создания или отклонения) приводит образование рассматриваемого таможенного союза?

Решение:

Страна	Внутренняя цена, долл.	Тариф на импорт, %	Цена товара страны с учетом тарифа, долл.			
			Португалия	Франция	Италия	Германия
Португалия						
Франция						
Италия						
Германия						

Страна	Внутренняя цена, долл.	Тариф на импорт, %	Цена товара страны с учетом тарифа, долл.			
			Португалия	Франция	Италия	Германия
Португалия						
Франция						
Италия						
Германия						

Страна	Внутренняя цена, долл.	Тариф на импорт, %	Цена товара страны с учетом тарифа, долл.			
			Португалия	Франция	Италия	Германия
Португалия						
Франция						
Италия						
Германия						

Задание 2. Предположим, что внутренняя цена товара X в условиях автаркии равна 10 долл. в стране А, 8 долл. в стране В и 6 долл. в стране С. Страна А использует для данного товара 100%-ный тариф на весь свой импорт.

Если страна А сформирует таможенный союз со страной В, будет ли страна А производить товар X внутри страны или импортировать его из

страны В или С? Каким будет таможенный союз, который создадут А и В: повышающим благосостояние или снижающим его?

Задание 3. Функция внутреннего спроса и предложения вина в Великобритании имеют вид: $Q^D = 125 - 5P$; $Q^S = -25 + 25P$.

Известно, что цена на бутылку вина составляет 3 долл. в Португалии и 4 долл. во Франции.

1) Определите равновесную цену на вино в Великобритании в условиях свободной торговли, а также соответствующие ей внутреннее производство, потребление и объем импорта.

2) Предположим, что Великобритания установила 50%-ный адвалорный тариф на импорт вина в страну. Определите в этих условиях новую равновесную цену на вино в Великобритании, внутреннее производство, потребление, импорт и тарифный доход.

3) Великобритания и Франция образовали таможенный союз. Определите в этих условиях новую цену на вино в Великобритании, внутреннее производство, потребление, импорт и тарифный доход.

4) Определите общее влияние таможенного союза на благосостояние Великобритании.

Задание 4. Дать характеристику основным интеграционным группировкам в мире.

Таблица 8.1 – Основные интеграционные группировки в мире

Название и дата создания	Участники	Форма интеграции	Экономический потенциал
ЕС –			
АТЭС –			

НАФТА-			
МЕРКОСУР –			
СНГ –			

Задание 5. Функции внутреннего спроса и предложения ткани в Канаде имеют вид: $Q^D = 1500 - 100P$; $Q^S = -500 + 100P$.

Канада ввела 100%-ный адвалорный тариф на импорт тканей из зарубежных стран, в том числе из США, где цена ткани равна 6 долл.

Канада и США сформировали зону свободной торговли.

Определить в этих условиях равновесную цену на ткань в Канаде, объемы внутреннего производства и потребления, а также величину тарифного дохода

Задание 6. Автомобильное колесо стоит в стране А 100 долл., в Б – 80 долл. и в В – 60 долл. страна А – малая страна, и объемы ее внешней торговли не влияют на уровень мировых цен.

1. В стране А вводится 100%-ный адвалорный тариф на импорт колес из страны Б и В. Будет ли страна А продолжать импортировать колеса?

2. Если после этого страна А создаст таможенный союз со страной Б, будет ли она сама производить колеса или будет их импортировать?

3. Какой эффект – создания или отклонения торговли – возникает при образовании таможенного союза между странами А и Б?

4. Допустим теперь, что в стране А вводится 50%-ный, а не 100% - ный адвалорный тариф на импорт колес из страна Б и В. Будет ли страна А импортировать колеса?

5. Если теперь страна А создаст таможенный союз со страной Б, будет ли она сама производить колеса или будет их импортировать?

6. Какой теперь эффект – создания или отклонения торговли – возникает при образовании таможенного союза между странами А и Б.

Тема 9. Роль транснациональных корпораций в мировой экономике

Задание 1. Установите соответствие между организационной формой зарубежных филиалов ТНК (транснациональная корпорация) и ее определением:

1. Дочерняя компания
 2. Ассоциированная компания
 3. Отделение
- а. предприятие в принимающей стране, в котором головная компания имеет более половины акций
 - б. вид зарубежного филиала, которым головная компания владеет полностью
 - в. предприятие в принимающей стране, в котором головная компания владеет не менее 10, но не более 50% акций
 - г. предприятие, расположенное в стране базирования головной компании
 - д. вид отечественного филиала, который подчиняется местной администрации

Задание 2. Рассчитать производительность и прибыльность персонала в крупных ТНК мира. Построить график изменения производительности и прибыльности персонала в трех крупных ТНК. Сделать вывод.

Таблица 10.1 – Крупнейшие ТНК мира

Место в мире		Название компании	Страна базирования	Сфера деятельности	Рыночная стоимость, млрд. долл.	Число сотрудников, тыс. чел	Выручка, млрд. долл.		Чистая прибыль, млрд. долл.	
2012	2011						всего	на одного сотрудника	всего	на одного сотрудника
1	3	Apple	США	Компьютерные технологии	559,0	63,3	108,6		25,9	
2	1	Exxon Mobil	США	Нефтегазовая	408,8	82,1	433,5		41,1	
3	2	Petro China	Китай	Нефтегазовая	278,9	552,8	318,4		21,1	
4	10	Microsoft	США	Программное обеспечение	270,6	90,0	70,0		23,1	
5	14	IBM	США	Программное обеспечение	241,8	433,4	106,9		15,9	
6	4	Industrial Commercial Bank of China	Китай	Банковское обслуживание	236,3	408,9	н/д		33,1	
7	8	Royal Dutch Shell	Великобритания	Нефтегазовая	222,4	90,0	453,7		29,8	
8	16	China Mobile	Гонконг	Мобильные телекоммуникации	220,9	175,3	82,0		19,6	
9	11	General Electric	США	Электрооборудование	212,3	301,0	142,2		14,1	
10	9	Chevron	США	Нефтегазовая	211,9	61,0	236,5		26,9	
31	15	Gazprom	Россия	Нефтегазовая	145,8	401,0	143,9		40,6	
79	56	Rosneft	Россия	Нефтегазовая	79,6	168,4	59,2		25,9	

