

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФГБОУ ВО КОСТРОМСКАЯ ГСХА

Кафедра экономики, организации производства и бизнеса

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ И
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

3-е издание, дополненное

*Для студентов, обучающихся
по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия
очной и заочной форм обучения*

КАРАВАЕВО
Костромская ГСХА
2021

УДК 330
ББК 65.01
Э 40

Составитель: канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики, организации производства и бизнеса Костромской ГСХА *Н.Л. Королева.*

Рецензент: канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры бухгалтерского учета и информационных систем в экономике Костромской ГСХА *И.П. Лобачева.*

*Рекомендовано методической комиссией
экономического факультета в качестве рабочей тетради по
изучению дисциплины и самостоятельной работе студентов,
обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агронимия
очной и заочной форм обучения*

Э 40 **Экономическая теория** : рабочая тетрадь по изучению дисциплины и самостоятельной работе / сост. Н.Л. Королева. — 3-е изд., дополн. — Каравеево : Костромская ГСХА, 2021. — 92 с. ; 30 см. — 100 экз. — Текст непосредственный.

Издание содержит разнообразные вопросы, тесты, задачи и практические задания по основным темам дисциплины «Экономическая теория». Рабочая тетрадь рассчитана на работу в аудитории и самостоятельную работу студентов.

Рабочая тетрадь предназначена для студентов 1-го курса направления подготовки 35.03.04 Агронимия очной и заочной форм обучения.

УДК 330
ББК 65.01

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Раздел 1. Предмет и метод экономической теории	5
Тема 1.1. Экономическая теория, как наука	5
Тема 1.2. Проблема выбора и альтернативная стоимость.....	8
Тема 1.3. Типы экономических систем	15
Тема 1.4. Собственность	20
Раздел 2. Спрос, предложение, их факторы и детерминанты.....	24
Тема 2.1. Рыночное равновесие	24
Тема 2.2. Эластичность спроса и предложения	34
Раздел 3. Предприятие и производство. Теория фирмы	38
Тема 3.1. Теория фирмы. Издержки производства	38
Тема 3.2. Бухгалтерская и экономическая прибыль	40
Тема 3.3. Расчет затрат фирмы.....	45
Раздел 4. Рынок факторов производства.....	50
Тема 4.1. Особенности формирования спроса и предложения на факторных рынках	50
Тема 4.2. Рынок капитала. Прибыль и процент	53
Раздел 5. Рынок труда	61
Тема 5.1. Труд. Рынок труда. Заработная плата и стимулирование труда.....	61
Раздел 6. Макроэкономические показатели	68
Тема 6.1. Система национальных счетов. ВВП. Номинальный и реальный ВВП	68
Тема 6.2. Совокупный спрос и совокупное предложение	73
Раздел 7. Цикличность развития, как экономическая закономерность	78
Тема 7.1. Сущность, причины и фазы экономического цикла	78
Тема 7.2. Инфляция, ее причины, сущность и формы.....	81
Тема 7.3. Безработица. Политика государства в области занятости.....	85
Список рекомендуемых источников	90

ВВЕДЕНИЕ

Дисциплина «Экономическая теория» - не есть набор уже готовых рекомендаций, применимых непосредственно в быту или хозяйственной практике. Она является интеллектуальным инструментом, техникой мышления, которая помогает тому, кто владеет ею, приходиться к правильным заключениям, выводам и, как следствие, принимать разумное, обоснованное решение. Поэтому, от каждого современного человека жизнь требует владения экономической культурой и экономическим мышлением.

Критерием успешного освоения любой теории, в том числе и экономической, является умение ее использовать как для принятия эффективных, а значит обоснованных, управленческих решений в хозяйственной практике, так и для решения повседневных проблем.

Цель данной рабочей тетради, как учебного пособия – научить студентов использовать полученные экономические знания в реальных хозяйственных, практических и жизненных условиях.

Разумеется, рабочая тетрадь не может охватить весь круг проблем, встречающихся в экономической практике, но предлагаемый в ней материал, будет способствовать развитию экономического мышления у студентов, поможет им правильно осмысливать и практически применять экономические навыки для самостоятельного анализа важных проблем современной экономики.

Знания, полученные при освоении дисциплины, необходимы для дальнейшего изучения прикладных и самостоятельных экономических наук в рамках своего направления подготовки.

РАЗДЕЛ 1. ПРЕДМЕТ И МЕТОД ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

ТЕМА 1.1. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ, КАК НАУКА

Цель: Понять сущность предмета и методологии экономической теории, как науки, ее место среди других наук.

Задания к теме 1.1

1. Дайте письменные ответы на вопросы:

1.1. Кто и когда впервые ввел в практику термин «Ойкономия» («Экономия») и расшифруйте его первоначальное значение:

1.2. Дайте определение предмета «Экономическая теория», как науки:

1.3. Кто и когда ввел в практику понятия «Политическая экономия» и «Экономикс»:

1.4. Какие три фундаментальные проблемы решает экономика:

1.5. По каким разделам ведется анализ проблем экономической теории:

1.6. Что такое метод экономического познания:

1.7. Что такое экономические категории:

1.8. Что такое экономические законы:

1.9. Что исследует Микроэкономика:

1.10. Что исследует Макроэкономика:

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1.Кэмпбелл Макконнелл и Стэнли Брю являются авторами известного труда «Капитал»		
2.Система экономических отношений – отношения по поводу производства, распределения, обмена и потребления материальных благ		
3.Экономическая теория позволяет познать экономические явления и процессы		
4.В России до 1992г. наука «Экономическая теория» называлась «Политической экономией»		
5.Автором работы «Исследования о природе и причине богатства народов» является Адам Смит		
6.Под производительными силами понимаются средства производства (средства и предметы труда) и люди с их умениями и навыками		
7.Экономическая теория изучает поведение человека – и как производителя, и как потребителя		
8.Предмет труда – это то, на что направлена деятельность человека (сырье, материалы, природные ресурсы и т.д.)		
9.Средства труда – это то, с помощью чего человек воздействует на предмет труда (машины, станки, оборудование и т.д.)		
10.Микро- и макроэкономика являются совершенно разными науками и дисциплинами, применяющими разные методы анализа, концепции и основные идеи		

3. Приведите пример производства какого-либо продукта и назовите:

готовый продукт; предметы труда; средства труда; орудия труда, которые используются в данном производстве.

4. Дайте названия заголовкам, подзаголовкам таблицы и нарисуйте стрелки соответствия:

Мельница	Молоко
Сепаратор	Зерно

5. Назовите заголовки граф таблицы и нарисуйте стрелки соответствия:

Прессовальный станок	Хлеб	Древесина
Электропечь	Шкаф	Свиная рулька
Скороварка	Ручка	Тесто
Столярный станок	Студень	Пластмасса

6. Ответьте на следующие вопросы:

6.1. Каковы основные функции экономической теории:

6.2. Место экономической теории среди других экономических наук:

ТЕМА 1.2. ПРОБЛЕМА ВЫБОРА И АЛЬТЕРНАТИВНАЯ СТОИМОСТЬ

Цель: Познакомиться с проблемой дефицитности ресурсов и проблемой выбора на основе альтернативной стоимости.

Задания к теме 1.2

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Факторы производства:

1.2. Потребности и их граница:

1.3. Первичные и вторичные потребности:

1.4. Экономические и неэкономические блага:

1.5. Комплементы:

1.6. Субституты:

1.7. Экономические ресурсы и их границы:

1.8. Кривая (граница) производственных возможностей (КПВ):

1.9. Альтернативные (вмененные) издержки:

1.10. Производственная функция и формы ее записи:

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Альтернативная стоимость строительства нового стадиона – это цена других товаров и услуг, производство которых, принесено «в жертву» строительству этого стадиона		
2. Экономические ресурсы безграничны		
3. Автомобиль и бензин являются товарами-субститутами		
4. Компьютер и программное обеспечение к нему являются товарами-комплементами		
5. Информация не является фактором производства		
6. Производство невозможно в точке, расположенной выше графика кривой производственных возможностей (КПВ)		
7. В точке, расположенной ниже графика кривой производственных возможностей (КПВ), рассматриваются варианты производства с наиболее эффективным использованием производственных ресурсов		
8. При движении по графику КПВ возможен только один, лучший вариант движения, который дает максимальный результат при минимальных затратах		
9. Стоимость альтернативных издержек или издержек упущенных возможностей может выражаться в товарах, деньгах или во времени		
10. Цена КПВ в рыночной экономике – это отражение альтернативной стоимости альтернативных издержек		

3. Продолжите фразу:

«ПРОБЛЕМА ВЫБОРА В ЭКОНОМИКЕ ОБУСЛОВЛЕНА ТЕМ ЧТО...

4. Выберите правильный ответ:

4.1. Проблема экономического выбора существует:

- a) Только в рыночной экономике;
- b) Только в традиционной экономике;
- c) Только в централизованно управляемой экономике;
- d) В экономике любого типа;
- e) Такой проблемы вообще не существует.

4.2. Принципиальная неразрешимость проблемы ограниченности экономических ресурсов связана с тем, что:

- a) Природные ресурсы Земли исчерпаемы;
- b) Рынок не может произвести все необходимые людям товары и услуги;
- c) В каждый данный момент времени человеческие потребности превышают возможности их удовлетворения за счет доступных ресурсов;
- d) Нет верного ответа.

4.3. Альтернативные издержки строительства нового кинотеатра – это:

- a) Стоимость строительных материалов, которые будут использованы при его строительстве;
- b) Оплата охраны этого строительного объекта;
- c) Сумма налога, который выплачивается из доходов нового кинотеатра;
- d) Количество других товаров и услуг, производство которых было лучшей альтернативой строительства данного кинотеатра;
- e) Все приведенные выше ответы неверны.

5. Решите задачи:

5.1. Домашняя хозяйка на своем приусадебном участке может вырастить 50 кг картофеля либо 150 кг огурцов.

Постройте кривую производственных возможностей. Найдите возможное производство картофеля при производстве 100 кг огурцов и возможное производство огурцов при производстве 20 кг картофеля. Определить какова альтернативная стоимость 1 кг картофеля.

Картофель, кг

50					
40					
30					
20					
10					
0					

30

60

90

120

150

Огурцы, кг

5.2. Столярная мастерская производит столы и стулья. При неизменном объеме ресурсов возможны следующие сочетания общего выпуска (штук) за год:

ВАРИАНТ	СТОЛЫ	СТУЛЬЯ
А	25	180
Б	30	130

Постройте кривую производственных возможностей. Определите возможности производства столов при производстве 150 стульев. Найдите альтернативные издержки увеличения производства столов с 25 до 30, выраженные в стульях, а также альтернативные издержки производства 1 стола в целом.

Столы, штук

35									
30									
25									
20									
15									
10									
5									
0									
	30	60	90	120	150	180	210		Стулья, штук

5.3. Ниже представлены четыре альтернативных варианта производства продукции А и Б:

Варианты	1	2	3	4
Продукт А	0	1	2	3
Продукт Б	5	4	2	0

Постройте кривую производственных возможностей.

Определите вмененные издержки **второго варианта** продукции А.

Чему равны совокупные вмененные издержки **двух единиц третьего варианта** продукции А?

Продукт А

4									
3									
2									
1									
0									
	1	2	3	4	5	6			Продукт Б

5.4. В фермерском хозяйстве максимально можно произвести 20 т мяса или 80 т молока. Кривая производственных возможностей представляет собой отрезок прямой линии.

Постройте график КПВ и найдите возможное производство молока при производстве 10 т мяса, а также возможное производство мяса при производстве 60 т молока. Определите альтернативные издержки производства 1 т мяса и 1 т молока.

Мясо, т

30									
25									
20									
15									
10									
5									
0									
	10	20	30	40	50	60	70	80	Молоко, т

5.5. Дана таблица производственных возможностей экономики:

Вариант	Товар X	Товар Y
1	20	0
2	15	6
3	10	8
4	5	10
5	0	12

Постройте кривую производственных возможностей. Рассчитайте альтернативные издержки увеличения производства товара X с 5 до 15 единиц и увеличения производства товара Y с 8 до 12 единиц.

Товар X

25										
20										
15										
10										
5										
0										
	2	4	6	8	10	12	14		Товар Y	

5.6. В подсобном цехе технического сервиса производятся кожаные чехлы для автомобильных кресел и сумки для инструмента. На производство одного чехла расходуется 3 метра кожи и 2 метра подкладочной ткани. На одну сумку уходит 1,5 м кожи и 1 м ткани. На складе имеется запас 45 м кожи и 30 м подкладочной ткани.

Постройте КПВ и определите возможности производства сумок при производстве 10 чехлов и возможности производства чехлов при производстве 20 сумок. Найдите альтернативные издержки производства 1 чехла и альтернативные издержки производства 1 сумки.

Чехлы, штук

15										
12										
9										
6										
3										
0										
	5	10	15	20	25	30	35		Сумки, штук	

5.7. Бабушка, мать и дочь организовали семейное предприятие по вязанию носков и варежек. За год мать может максимально связать 250 пар варежек или 300 пар носков. Бабушка – 210 пар варежек или 350 пар носков. Дочь – 150 пар варежек или 300 пар носков.

Постройте кривую производственных возможностей семьи. Определите возможность производства носков, если дед подписал контракт на поставку 400 пар варежек с торговой сетью. Определите альтернативные издержки производства 1 пары варежек.

Пар варежек, штук

800									
700									
600									
500									
400									
300									
200									
100									
0									

100 200 300 400 500 600 700 Пар носков, штук

5.8. В системе производятся дверные блоки и оконные рамы. На производство 10 дверных блоков расходуется 4 куб. метра древесины и 2 кг клея. На производство 100 оконных рам расходуется 2 куб. м древесины и 1 кг клея. В наличии имеется 40 куб. м древесины и 20 кг клея. Постройте КПВ. Определите возможность производства оконных рам при производстве 5 дверных блоков. Найдите альтернативные издержки производства 1 дверного блока и 1 оконной рамы.

Дверные блоки, штук

120									
100									
80									
60									
40									
20									
0									

250 500 750 1000 1250 1500 1750 2000 Оконные рамы, штук

6. Ответьте на следующие вопросы:

6.1. Как, на ваш взгляд, можно решить проблему ограниченности ресурсов?

6.2. Каким способом, на ваш взгляд, решается противоречие между ограниченностью ресурсов и возрастающими потребностями людей?

ТЕМА 1.3. ТИПЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Цель: познакомится с основными типами и моделями экономических систем и уметь им обоснованную характеристику.

Задания к теме 1.3

1. Дайте письменные ответы на вопросы:

1.1. Чем отличаются между собой типы экономических систем:

1.2. Дайте краткую характеристику и приведите примеры следующих типов экономических систем (традиционная экономика):

1.3. Дайте краткую характеристику и приведите примеры следующих типов экономических систем (чистый капитализм):

1.4. Дайте краткую характеристику и приведите примеры следующих типов экономических систем (командно-административная экономика):

1.5. Дайте краткую характеристику и приведите примеры следующих типов экономических систем (смешанная экономика):

1.6. Дайте краткую характеристику и приведите примеры следующих типов экономических систем (переходная экономика):

1.7. Дайте краткую характеристику следующих моделей экономических систем (шведская, японская):

1.8. Дайте краткую характеристику следующих моделей экономических систем (американская):

1.9. Дайте краткую характеристику следующих моделей экономических систем (китайская):

1.10. Дайте краткую характеристику следующих моделей экономических систем (российская):

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Экономическая система – это особым образом упорядоченная система связей между производителями и потребителями материальных благ и услуг		
2. Общественно-экономическая формация – это исторический тип общества, развивающийся на основе определенного способа производства		
3. Способ производства – это совокупность производительных сил и производственных отношений, уровень развития которых определяет переход от одной формации к другой, более прогрессивной		
4. Экономика, в которой материальные ресурсы составляют государственную собственность называется традиционной		
5. Экономика, которая находится в процессе трансформации от одной экономической системы к другой называется переходной		
6. Экономике переходного периода не свойственно обострение социально-экономических противоречий		
7. Российская Федерация является социальным государством		
8. Направление и координация экономической деятельности посредством централизованного планирования, управления и контроля характерно для командно-административной экономики		
9. Господство частной собственности и свободной конкуренции производителей и потребителей характеризует чистый капитализм		
10. Специфика моделей определяется ресурсной базой страны, исторической традицией населения, материально-технической базой общества и другими факторами		

3. Выберите правильный ответ:

3.1. Натуральное хозяйство – это:

- a) Организация натуральных продуктов для людей;
- b) Организация производства, при которой не применяются машины и приспособления, а используется ручной труд;
- c) Хозяйство, в котором продукты производятся для продажи;
- d) Хозяйство, в котором производят все необходимое для собственных нужд и практически нет товарного обмена.

3.2. Товарное хозяйство – это:

- a) Хозяйство, в котором применяются совершенные машины и оборудование;
- b) Хозяйство с большим объемом производимых продуктов;
- c) Организация производства товаров и услуг для продажи;
- d) Организация производства высококачественных товаров для внутренних нужд хозяйства.

3.3. Укажите, в чем отличие натурального хозяйства от товарного:

- a) В натуральном хозяйстве производятся только продукты, существующие в природе;
- b) Продукты, произведенные в товарном хозяйстве, предназначены для обмена на рынке;
- c) Продукты, произведенные в товарном хозяйстве, имеют более высокое качество;
- d) В натуральном хозяйстве в единицу времени изготавливается меньше продуктов, чем в товарном.

3.4. Укажите, какие особенности (одна или несколько) характеризуют натуральное хозяйство:

- a) Производство экологически чистого продукта;
- b) Замкнутость экономической системы (автаркия);
- c) Высокая специализация труда;
- d) Универсальный труд;
- e) Развитый товарообмен;
- f) Прямые экономические связи.

3.5. Укажите, какие особенности (одна или несколько) характеризуют товарное хозяйство:

- a) специализированный труд;
- b) универсальный труд;
- c) специализированный труд;
- d) открытость экономической системы;
- e) прямые экономические связи;
- f) связь производителя и потребителя посредством обмена.

3.6. Основным признаком командной экономики является:

- a) Государственный план производства товаров и услуг;
- b) Экономическая независимость производителей;
- c) Наличие разных форм собственности;
- d) Формирование цены товара под влиянием экономических законов.

3.7. И для рыночной, и для товарной экономики характерно:

- a) Контроль государства над ценообразованием;
- b) Наличие конкурентной борьбы;
- c) Существование товарного дефицита;
- d) Наличие товарного хозяйства.

4. Заполните таблицу:

Сравнительная характеристика командной и рыночной экономических систем

Признаки	Командная экономика	Рыночная экономика
Преобладающая форма собственности на средства производства		
Характер экономической деятельности		
Способ согласования хозяйственной деятельности		
Главный мотив экономической деятельности		

5. В командной экономике существовало огромное количество неликвидных (ненужных) товаров. В чем причина этого явления?

6. Почему в период перехода к цивилизованной рыночной экономике в России наблюдается бурный рост посреднических и коммерческих структур?

7. Как решаются вопросы **что? как?** и **для кого** производить в рыночной, командно-административной и смешанной экономике?

ТЕМА 1.4. СОБСТВЕННОСТЬ

Цель: понять сущность собственности как экономической категории, познакомиться с видами собственности принятыми в РФ.

Задания к теме 1.4

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Собственность, как экономическая категория:

1.2. Правовые (юридические) отношения собственности:

1.3. Экономические отношения собственности:

1.4. Частная собственность:

1.5. Государственная собственность:

1.6. Реальные отношения собственности:

1.7. Государственная собственность:

1.8. Муниципальная собственность:

1.9. Приватизация:

1.10. Ваучер:

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. В РФ собственнику принадлежат права владения, пользования и распоряжения своим имуществом		
2. Все имеющее цену должно иметь собственников, а все имеющее собственников должно иметь цену		
3. Отношения собственности порождены неограниченностью имеющихся ресурсов		
4. Объектами частной собственности может быть любое имущество, не изъятое из гражданского оборота без каких-либо количественных и стоимостных ограничений		
5. Собственник не может передавать право на собственность другим лицам		
6. Абсолютная частная собственность – это когда все права собственности сосредоточены в руках одного физического или юридического лица		
7. Для того чтобы возникли отношения собственности, необходимо сообщество не менее двух человек		
8. Частная собственность предполагает свободу предпринимательства и потребительского выбора		
9. В РФ соблюдается принцип равной защиты всех форм собственности		
10. Виды имущества, которые могут находиться только в государственной или муниципальной собственности, определяются законом		

3. Какие виды собственности признаются Гражданским кодексом РФ:

4. Выберите правильный ответ:

4.1. Собственность - это:

- a) Имущество, которым владеет человек;
- b) Имущественные отношения между людьми;
- c) Имущественные права владельца.

4.2. Юридические отношения собственности – это:

- a) Право владения, распоряжения и использования имущества;
- b) Право на имущество, находящееся в частной собственности;
- c) Право получения дохода от собственности.

5. Дайте письменный ответ на поставленные вопросы:

5.1. Может ли объект собственности оказывать влияние на субъект собственности? _____

5.2. В чем отличие права распоряжения собственностью от права ее использования? _____

5.3. Почему предприятия на основе частной собственности работают, как правило, более эффективно, чем государственные предприятия?

5.4. Что такое бесплатная приватизация?

5.5. Что такое платная приватизация?

6. Установите соответствие между элементами системы отношений собственности и соответствующими им определениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Определения	Элемент системы отношений собственности
а) право и возможность определения судьбы блага, имущества	1) присвоение
б) использование объекта собственности в производственном процессе	2) отчуждение
в) приобретение чего-либо в свою власть, принадлежность	3) владение
г) лишение лица возможности использовать имущество в производстве и потреблении	4) пользование
д) неполное присвоение, позволяющее получать часть дохода от использования не принадлежащих хозяйствующему субъекту благ	5) распоряжение

А	Б	В	Г	Д

РАЗДЕЛ 2. СПРОС, ПРЕДЛОЖЕНИЕ. ИХ ФАКТОРЫ И ДЕТЕРМИНАНТЫ

ТЕМА 2.1. РЫНОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ

Цель: познакомиться с основами теории спроса и предложения, научиться находить рыночное равновесие в конкретных задачах.

Задания к теме 2.1

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Спрос - _____

1.2. Предложение - _____

1.3. Рыночное равновесие - _____

1.4. Равновесная цена - _____

1.5. Закон спроса - _____

1.6. Закон предложения - _____

1.7. Неценовые факторы спроса - _____

1.8. Неценовые факторы предложения - _____

1.9. Функция (формула) спроса - _____

1.10. Функция (формула) предложения - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Кривая спроса показывает зависимость «цена – качество» товара		
2. Закон спроса отражает прямую зависимость между ценой и спросом на данный товар		
3. При сокращении спроса на товар его цена будет увеличиваться		
4. Если ожидается дальнейшее повышение цен, то кривая спроса будет сдвигаться вправо		
5. Если спрос на товар с ростом дохода увеличивается, то данный товар будет относиться к нормальным товарам		
6. При росте производительности труда кривая предложения сдвинется влево		
7. Закон предложения отражает прямую зависимость между ценой и предложением		
8. Дефицит – это когда большому количеству денег противостоит меньшее количество товаров		
9. Излишек – это когда большому количеству товаров противостоит большое количество денег		
10. Цена «потолка» - это искусственно заниженная цена		

3. Решите следующие задачи на спрос и предложение графическим способом:

3.1 Зависимость объема спроса товара X от его цены представлена следующими показателями:

Цена (P), тыс. руб.	Объем спроса (Qd), штук
2	200
3	180
4	150
5	110
6	60
7	0

Постройте кривую спроса. Определите цену товара X при покупке (спросе) в 80, 160 и 190 штук. Покажите на этом же графике как изменится кривая спроса, если покупатели будут предпочитать приобретать товара на 20 штук больше и на 20 штук меньше при каждом уровне цен.

3.3 Функция спроса товара К задана формулой $Q_d = 7 - P$, где

Q_d - объем спроса, штук; P – цена, руб./штука

Постройте кривую спроса. Определите объем спроса при цене в 3 руб./шт. и цену товара при объеме спроса в 3 штуки.

P , рублей

7									
6									
5									
4									
3									
2									
1									
0									
	1	2	3	4	5	6	7		Q , штук

3.4 Зависимость объема предложения товара А от его цены представлена следующими показателями:

Цена (P), тыс. руб.	Объем предложения (Q_s), штук
2	0
3	10
4	20
5	30
6	40
7	50

Постройте кривую предложения данного товара. Определите объем предложения при цене в 1 тыс. руб. и 8 тыс. руб. и цену при предложении в 15 штук. Покажите на графике, что произойдет с кривой предложения данного товара, если производители увеличат предложение товара А на 10 единиц при каждом уровне цен.

P, тыс. рублей

7									
6									
5									
4									
3									
2									
1									
0									
	10	20	30	40	50	60	70		Q, штук

3.5 Функция предложения товара X задана формулой $Q_s = -100 + 20P$, где

Q_s – объем предложения, штук; P- цена, руб./штука

Постройте кривую предложения. Найдите объем предложения при цене 17 руб./шт. и цену при объеме предложения товара 250 штук.

P, рублей

35									
30									
25									
20									
15									
10									
5									
0									
	100	200	300	400	500	600	700		Q, штук

ТЕМА 2.2. ЭЛАСТИЧНОСТЬ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Цель: познакомиться с основами теории эластичности, научиться применять ее понятия и показатели для решения конкретных задач.

Задания к теме 2.2

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Эластичность - _____

1.2. Ценовая эластичность спроса - _____

1.3. Ценовая эластичность предложения - _____

1.4. Перекрестная эластичность спроса - _____

1.5. Эластичность спроса по доходу - _____

1.6. Практическое применение теории эластичности - _____

1.7. Дуговая формула ценовой эластичности спроса - _____

1.8. Точечная формула ценовой эластичности спроса - _____

1.9. Абсолютно эластичный спрос - _____

1.10. Абсолютно неэластичный спрос - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Коэффициент эластичности спроса по цене берется по абсолютной величине		
2. Спрос на пиво более эластичен, чем на воду		
3. При эластичном спросе на товар снижение цены приведет к росту общей выручки		
4. Совершенно эластичный спрос на графике – прямая перпендикулярная оси объема		
5. Совершенно неэластичный спрос на графике – прямая параллельная оси цены		
6. Если $E_p(D)$ больше 1, спрос на товар неэластичен		
7. Если $E_p(D)$ равен 1, изменение цены не влияет на выручку		
8. Если $E_p(D)$ меньше 1, спрос на товар эластичен		
9. Ценовую эластичность спроса еще называют прямой эластичностью		
10. Коэффициент эластичности спроса по цене измеряется как отношение изменения величины спроса к величине изменения цены		

3. Решите следующие задачи:

3.1. При снижении цены на товар X с 20 руб. до 15 руб. объем спроса на товар возрос с 2 до 4 единиц соответственно.

Определите коэффициент ценовой эластичности товара на этом отрезке кривой спроса, используя дуговую формулу расчета. Дайте характеристику этому товару.

3.2. Проанализирован спрос на три товара. Изменения объемов спроса на эти товары в зависимости от изменения цены приведены в таблице.

Товар X		Товар Y		Товар Z	
Цена	Объем	Цена	Объем	Цена	Объем
40	200	3,5	600	1	50
10	1400	7,0	300	2	48

Определите коэффициенты ценовой эластичности для каждого из товаров, используя дуговую формулу и дайте характеристику этим товарам.

3.3. На рынке товара X объем спроса определяется формулой $Q_d = 18 - 2P$. Определить эластичность спроса в точке, соответствующей объему спроса равную 10, используя точечную формулу расчета. Дайте характеристику товара.

3.4. Спрос на товар Y определяется формулой $P = 60 - 2Q_d$. Определите коэффициент эластичности спроса при цене, равной 30 ден. единиц. Дайте характеристику этому товару.

3.5. Функция спроса на товар имеет вид $Q_d = 50 - 2P$. Определите дуговую эластичность спроса по цене при снижении цены с 10 до 9 денежных единиц. Дайте характеристику этому товару.

3.6. Торговая фирма продает бытовую технику. На складе скопился большой запас кофемолок. Менеджер по продажам решил снизить цену на данный бытовой прибор, для того чтобы к концу года продать 39000 штук. Обычный сбыт кофемолок составлял 30000 штук в год при обычной цене 14,95 условных единиц. Менеджер знает, что эластичность спроса по цене на этот вид электронной бытовой техники равна -2 ($E_p(D) = -2$). Определить какой должна быть новая розничная цена, что бы можно было осуществить поставленную цель?

РАЗДЕЛ 3. ПРЕДПРИЯТИЕ И ПРОИЗВОДСТВО. ТЕОРИЯ ФИРМЫ

ТЕМА 3.1. ТЕОРИЯ ФИРМЫ. ИЗДЕРЖКИ ПРОИЗВОДСТВА

Цель: познакомиться с основами теории фирмы (производителя), уяснить ее положения, природу издержек, виды издержек.

Задания к теме 3.1

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Изокванта - _____

1.2. Изокоста - _____

1.3. Равновесие производителя (E) - _____

1.4. Общий (совокупный) продукт (TP) - _____

1.5. Средний продукт труда (APL)- _____

1.6. Предельный продукт труда (MPL) - _____

1.7. Предельный продукт капитала (MPK)- _____

1.8. Средний продукт капитала (APK) - _____

1.9. Предельная норма технологического замещения факторов производства - _____

1.10. Производственная функция - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Отношение между затратами и выпуском продукции описываются с помощью производственной функции		
2. Эффект масштаба – соотношение изменения объема производства при изменении количества всех используемых ресурсов		
3. Краткосрочный период – это отрезок времени, в течение которого возможно изменить объем использования лишь одного фактора производства		
4. Изокванта на плоскости соответствует графику производственной функции		
5. Чем больше значение предельной нормы технологического замещения факторов производства, тем больше роль труда в производстве		
6. Изокоста – это линия равных издержек		
7. Рост бюджетных возможностей сдвигает изокосту вправо		
8. Графически равновесие производителя – это точка касания изокосты и изокванты		
9. В равновесном состоянии производитель получает такой же предельный продукт с последней денежной единицей, затраченный на труд, как и с последней денежной единицей, затраченной на капитал		
10. Если цена одного фактора производства изменится, то производитель теряет свое равновесное состояние		

3. Дайте краткий письменный ответ на следующие вопросы:

3.1. Где и почему определяется равновесие производителя на графике выпуска продукции при данных общих расходах на ресурсы: _____

3.2. Поясните, что такое долгосрочный период: _____

3.3. Приведите пример произвольной производственной функции: _____

3.4. Что называется законом убывающей производительности: _____

3.5. Что такое бюджетное ограничение производителя (фирмы): _____

ТЕМА 3.2. БУХГАЛТЕРСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРИБЫЛЬ

Цель: понять сущность прибыли как экономической категории, уяснить виды прибыли и их отличия.

Задания к теме 3.2

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Явные издержки - _____

1.2. Неявные издержки - _____

1.3. Вмененные издержки - _____

1.4. Бухгалтерские издержки - _____

1.5. Бухгалтерская прибыль - _____

1.6. Экономические издержки - _____

1.7. Предельные издержки - _____

1.8. Экономическая прибыль - _____

1.9. Нормальная прибыль - _____

1.10. Издержки производства - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Экономические издержки меньше бухгалтерских		
2. Бухгалтерские издержки включают неявные издержки		
3. Неявные издержки – плата поставщикам ресурсов		
4. Бухгалтерская прибыль – это абсолютный, а не сравнительный показатель положения дел на предприятии		
5. Общая выручка от реализации товаров (TR) – это цена товара (P) умноженная на количество проданного товара (Q)		
6. Производственная функция – соотношение между объемом выпуска товара и переменными факторами производства		
7. Положительная экономическая прибыль является наиболее точным индикатором эффективности работы предприятия		
8. Упущенная выгода – денежные платежи, которые фирма могла бы получить при более выгодном использовании принадлежащих ей ресурсов		
9. Явные издержки – это альтернативные издержки фирмы		
10. Фирма объединяет ресурсы для производства определенных благ с целью получения прибыли		

3. Решите задачу:

Годовая выручка от реализации продукции фирмы составляет 2000 тыс. руб. Явные издержки составляют: сырье – 700 тыс. руб., материалы – 200 тыс. руб., электроэнергия – 50 тыс. руб., зарплата рабочим и служащим – 500 тыс. руб. Неявные затраты включают в себя: эксплуатацию легкового автомобиля, принадлежавшего владельцу фирмы – 120 тыс. руб., возможную арендную плату за производственное помещение фирмы, принадлежащее хозяину фирмы, при его сдаче сторонним арендаторам -80 тыс. руб.

Рассчитать: 1) Годовые бухгалтерские и экономические издержки.

2) Годовую бухгалтерскую и экономическую прибыль фирмы.

Решение задачи:

Явные (внешние) издержки, тыс. руб.	Неявные (внутренние) издержки, тыс. руб.
ВСЕГО:	ВСЕГО:

Бухгалтерские издержки =

Экономические издержки =

Бухгалтерская прибыль =

Экономическая прибыль =

4. Решите задачу:

Для организации собственного дела предприниматель израсходовал 4000 тыс. руб. на закупку оборудования, которое окупится за 5 лет и арендовал помещение за 500 тыс. руб. ежегодной оплаты. Кроме того, ему надо ежегодно тратить 2000 тыс. руб. на закупку сырья и 1200 тыс. руб. на зарплату рабочим.

Рассчитайте предполагаемую бухгалтерскую и экономическую прибыль, если свой предпринимательский талант бизнесмен оценивает в 500 тыс. руб. в год, а ранее получал годовой оклад в 300 тыс. руб.

Налог на прибыль – 20%, налог на доходы физических лиц – 13%. Банковский процент по срочным вкладам – 18%.

Годовая денежная выручка от бизнеса равна 7200 тыс. руб.

Решение задачи:

Явные (внешние) издержки, тыс. руб.	Неявные (внутренние) издержки, тыс. руб.
ВСЕГО:	ВСЕГО:

Бухгалтерские издержки =
 Экономические издержки =

Бухгалтерская прибыль =
 Экономическая прибыль =

5. Решите задачу:

Учитель, получавший в конце года после всех вычетов (в том числе и подоходного налога) 240 тыс. руб. в год, в новом году решил открыть собственный магазин. Его стартовый капитал (собственные сбережения) составляет 300 тыс. руб. От магазина он рассчитывает получить годовую выручку, равную 1800 тыс. руб.

Для реализации проекта ему нужно:

- 1) оплатить в конце года из выручки арендную плату за помещение магазина за год в сумме 480 тыс. руб.;
- 2) в начале года выполнить ремонтные работы в арендуемом помещении стоимостью 300 тыс. руб.;
- 3) нанять трех работников с оплатой по 160 тыс. руб. в год каждому, причем по 60 тыс. руб. выплатить в начале года в качестве аванса и остальные по 100 тыс. руб. в конце года из выручки магазина;
- 4) занять в начале года в банке недостающую для покрытия расходов сумму денег сроком на год;

5) оставить труд учителя и целиком сосредоточиться на предпринимательской деятельности.

Иных затрат у него нет. Банковский процент по депозитам равен 40%, а по кредитам – 50%.

Определить:

- 1) Величину годовых бухгалтерских и экономических затрат (в тыс. руб.).
- 2) Величину бухгалтерской и экономической прибыли за год без учета налога на прибыль (в тыс. руб.).
- 3) При какой ставке налога на прибыль (в виде процента от бухгалтерской прибыли) предпринимательская деятельность будет предпринимателю выгодна.

Решение задачи:

Явные (внешние) издержки, тыс. руб.	Неявные (внутренние) издержки, тыс. руб.
ВСЕГО:	ВСЕГО:

Бухгалтерские издержки =
 Экономические издержки =

Бухгалтерская прибыль =
 Экономическая прибыль =

6. Решите задачу:

Предприниматель владеет небольшой мастерской по техническому сервису легковых автомобилей. Он нанимает трех работников за 150 тыс. руб. в год каждому с оплатой в конце года и 400 тыс. руб. в год уходит на покупку запчастей и материалов с оплатой в начале года. Для этого он должен израсходовать весь свой стартовый капитал (собственные накопления) суммой 400 тыс. руб. В начале года предприниматель закупил оборудование на сумму 500 тыс. руб., срок службы которого составляет 5 лет, а ликвидационная стоимость равна нулю. Для того, что бы финансировать покупку оборудования, он взял кредит в банке на несколько лет под 22% годовых. Процент по депозитам – 18% годовых.

В качестве производственного помещения предприниматель использует собственный гараж, который мог бы сдавать в аренду и получать в виде арендной платы 250 тыс. руб. в год. Конкурент предлагает ему рабочее место управляющего на своем более крупном производстве с оплатой 450 тыс. руб. в год. Суммарный годовая денежная выручка предпринимателя от своего бизнеса составляет 1800 тыс. руб.

- Рассчитать: 1) Величину годовых амортизационных отчислений.
 2) Величину бухгалтерских и экономических издержек предпринимателя.
 3) Величину годовой бухгалтерской и экономической прибыли.
 Что бы Вы посоветовали владельцу этого бизнеса.

Решение задачи:

Явные (внешние) издержки, тыс. руб.	Неявные (внутренние) издержки, тыс. руб.
ВСЕГО:	ВСЕГО:

Бухгалтерские издержки =
 Экономические издержки =

Бухгалтерская прибыль =
 Экономическая прибыль =

ТЕМА 3.3. РАСЧЕТ ЗАТРАТ ФИРМЫ

Цель: Рассмотреть виды издержек фирмы, их назначение и отличия, способы расчета и научиться анализировать полученные результаты.

Задания к теме 3.3

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Постоянные издержки (TFC) - _____

1.2. Переменные издержки (TVC) - _____

1.3. Общие (валовые) издержки (TC) - _____

1.4. Средние постоянные издержки (AFC) - _____

1.5. Средние переменные издержки (AVC) - _____

1.6. Средние валовые издержки (ATC) - _____

1.7. Безубыточность фирмы - _____

1.8. Порог рентабельности – _____

1.9. Равновесный (оптимальный) выпуск для фирмы - _____

1.10. Долгосрочные средние издержки производства (LATC) - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Критерий деления на постоянные и переменные издержки – реакция на изменение объемов выпуска		
2. Постоянные издержки зависят от объема выпуска продукции		
3. Разность постоянных и переменных издержек образует валовые издержки		
4. Переменные издержки существуют при нулевом объеме выпуска продукции		
5. Средние общие издержки равны сумме переменных и постоянных издержек		
6. Производственная функция – соотношение между объемом выпуска товара и переменными факторами производства		
7. Постоянные издержки не зависят от объема выпуска продукции		
8. Краткосрочные средние общие издержки (АТС) – себестоимость единицы продукции		
9. Предельные издержки (МС) – издержки на производство максимального объема продукции		
10. В долгосрочном периоде все ресурсы и все издержки являются переменными		

3. Рассчитайте и заполните соответственные графы таблицы

В таблице показана зависимость общих затрат фирмы (ТС) от объема выпуска продукции (Q). Рассчитайте затраты: постоянные (FC), переменные (VC), предельные (МС), средние общие (АТС), средние переменные (AVC) и средние постоянные (AFC).

Выпуск продукции (Q), штук	Общие затраты (ТС), рублей	FC, рублей	VC, рублей	МС, рублей	АТС, рублей	AVC, рублей	AFC, рублей
0	600						
1	1300						
2	1800						
3	2300						
4	3000						

4. Рассчитайте и заполните соответствующие графы таблицы. Проведите анализ результатов, отражающих важные закономерности изменения затрат для фирмы, по мере роста масштабов производства

В таблице приведены данные фирмы об объемах выпускаемой продукции (Q) и о ее переменных (VC) и постоянных (FC) издержках. Необходимо рассчитать: общие (валовые) (TC), средние переменные (AVC), средние постоянные (AFC), средние общие издержки (ATC) и заполнив пропуски в таблице.

Q, единиц	VC, тыс. руб.	FC, тыс. руб.	TC, тыс. руб.	AVC, тыс. руб.	AFC, тыс. руб.	ATC, тыс. руб.
0	0	15				
10	12	15				
20	19	15				
30	24	15				
40	30	15				
50	38	15				
60	50	15				

Полученные результаты отражают важные закономерности изменения затрат для фирмы. Они состоят в том, что по мере роста масштабов производства (Q):

- FC _____, а величина AFC _____;

- VC _____, а величина AVC сначала _____,

а потом _____;

- TC с ростом Q _____, а себестоимость продукции (ATC) сначала _____, а потом _____.

Таким образом, чем больше фирма изготавливает единиц товаров, тем дешевле ей в среднем обходится поначалу каждая единица товара. При неизменной рыночной цене с каждой единицы товара фирма будет сначала получать все большую прибыль. Но наращивание масштабов производства не может быть безграничным и рационально лишь до определенных пределов.

5. Рассчитайте показатели и заполните соответствующие пропуски в таблице.

В таблице дана зависимость общих издержек фирмы (TC) от объема выпуска продукции (Q). Рассчитайте: постоянные (FC), переменные (VC), предельные (MC), средние общие (ATC), средние постоянные (AFC), средние переменные (AVC) издержки, а также величину прибыли (убытков) при цене продажи 120 рублей за 1 единицу продукции.

Выпуск продукции (Q), штук	0	1	2	3	4	5	6
ТС, руб.	60	100	130	155	190	245	335
FC, руб.							
VC, руб.							
ATC, руб.							
AFC, руб.							
MC, руб.							
Выручка от реализации, руб.							
Прибыль+, Убыток -, руб.							

6. Дана функция общих издержек (ТС): $TC=35+5Q - 2Q^2 +2Q^3$.
 Определите предельные (MC) и средние общие (ТС) издержки фирмы при объеме выпуска продукции (Q) равном 60 единиц. Определите минимальное значение общих издержек (ТС) и при каком объеме выпуска они будут получены.

7. Решите задачу:
 Швейный цех при годовом объеме выпуска 20 тыс. штук изделий несет издержки за аренду помещения в размере 250 тыс. руб. и в виде выплаты процентов банку за кредит 1190 тыс. руб. в год. Кроме того, затраты на оплату труда в расчете на 1 штуку продукции составляют 200 рублей, затраты на сырье и материалы в расчете на 1 штуку продукции – 120 рублей.
 Рассчитайте постоянные (FC), переменные (VC) и общие издержки (ТС) производства, а также средние общие издержки (ATC)-(себестоимость единицы продукции).

РАЗДЕЛ 4. РЫНОК ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА
ТЕМА 4.1. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СПРОСА И
ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ФАКТОРНЫХ РЫНКАХ

Цель: познакомиться с особенностями формирования спроса и предложения на факторных рынках.

Задания к теме 4.1

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Факторы производства - _____

1.2. Экономические ресурсы - _____

1.3. Рынок экономических ресурсов - _____

1.4. Рыночный спрос на ресурс - _____

1.5. Предложение факторов производства - _____

1.6. Природные ресурсы - _____

1.7. Капитал - _____

1.8. Рабочая сила - _____

1.9. Предпринимательство - _____

1.10. Производственные возможности - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. На рынках факторов производства, также как и на рынке товаров и услуг, применяется теория спроса и предложения		
2. На ресурсном рынке фирмы покупают труд частных лиц		
3. Рынки факторов производства имеют существенные различия от рынка товаров и услуг		
4. На ресурсных рынках фирмы выступают покупателями, а домашние хозяйства продавцами		
5. Спрос на ресурсы является производным спросом		
6. Фирмы покупают ресурсы для того, что бы использовать их для производства других товаров		
7. Производный спрос на ресурсы является наиболее важной характеристикой спроса фирм на факторы производства		
8. Конкурентный рынок факторов производства – это рынок, где множество продавцов и покупателей		
9. На несовершенном конкурентном рынке отдельные покупатели или продавцы могут воздействовать на цену ресурсов		
10. Кривая предельной доходности ресурса отражает спрос фирмы на этот ресурс		

3. Дайте название заголовкам граф и поставьте стрелки соответствия:

Земля	Прибыль
Капитал	Заработная плата
Труд	Земельная рента
Предпринимательские способности	Процент

4. Выберите все правильные ответы из предлагаемых ниже:

4.1. Экономическими ресурсами являются:

- a) Продукты питания, приобретенные домохозяйствами;
- b) Полезные ископаемые;
- c) Неквалифицированные рабочие;
- d) Солнечная энергия.

4.2. Комбинацией, включающей только факторы производства, является:

- a) Счет в банке, официант, уголь;
- b) Банкир, нефть, трактор;
- c) Геолог, станок, деньги;
- d) Одежда; токарь; цех;
- e) Буровая установка, шахтер, поле.

4.3. Земля как фактор производства включает:

- a) Природные ископаемые;
- b) Источники пресной воды;
- c) Леса;
- d) Шахты;
- e) Трубопроводы.

4.4. Капитал как фактор производства включает:

- a) Банковские счета;
- b) Здания;
- c) Работников;
- d) Облигации.

5. Перечислите неценовые факторы спроса на ресурсы и дайте им краткую характеристику:

6. Дайте понятие «предельной доходности ресурса»(MRP):

1.2. Основной капитал - _____

1.3.оборотный капитал - _____

1.4. Промышленный капитал - _____

1.5. Кругооборот капитала - _____

1.6. Банковский и ссудный капитал - _____

1.7. Кредит и кредиторы - _____

1.8. Заемщики (дебиторы) - _____

1.9. Процент - _____

1.10. Прибыль - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Человеческий капитал это особая характеристика трудовых ресурсов		
2. Капитал отличается от земли, в том числе и тем, что обладает способностью воспроизводства		
3. Сегодняшняя ценность капитала зависит от того, что капитал может произвести в будущем		
4. Чистые инвестиции это общий приток капитала в текущем году		
5. В краткосрочном периоде арендная плата за капитал определяется в основном спросом и предложением, так как предложение капитала фиксировано		
6. Фирма будет осуществлять инвестиции в том случае, если ожидаемая норма прибыли будет меньше, чем процентная ставка		
7. Снижение ставки ссудного процента всегда благо для экономики		
8. Номинальная процентная ставка не может быть отрицательной		
9. Реальные процентные ставки могут быть равны 0		
10. Чем ниже процентная ставка, тем меньше спрос на деньги		

3. Выберите правильный ответ:

3.1. К основному капиталу относятся:

- а) средства на счетах фирм;
- б) государственные облигации;
- в) денежные остатки в кассе фирмы;
- г) машины и оборудование.

3.2. К оборотному капиталу относятся:

- а) дороги и мосты;
- б) сырье;
- в) трудовые ресурсы;
- г) производственные постройки.

3.3. В какой из отраслей основной капитал используется в наибольших объемах:

- а) в растениеводстве;
- б) в черной металлургии;
- в) в образовании;
- г) в коммунальном хозяйстве.

3.4. Основному капиталу присущ износ:

- а) этический;
- б) эстетический;
- в) моральный;
- г) краткосрочный.

3.5. Процесс восстановления изношенного капитала называется:

- а) акционированием;
- б) легализацией;
- в) амортизацией;
- г) приватизацией.

3.6. Основной капитал переносит свою стоимость на вновь создаваемую продукцию:

- а) мгновенно;
- б) одновременно с оборотным;
- в) по частям;
- г) вообще не переносит.

3.7. Что не влияет на величину процента:

- а) срок, на который выдается кредит;
- б) надежность клиента;
- в) величина ожидаемой прибыли;
- г) доходы служащих банка.

3.8. Рост процентной ставки приведет:

- а) к росту спроса на заемные средства;
- б) к росту предложения заемных средств;
- в) к росту объема спроса на заемные средства;
- г) к росту объема предложения заемных средств.

3.9. При принятии решения об инвестициях фирма принимает во внимание:

- а) номинальную процентную ставку;
- б) реальную процентную ставку;
- в) реальную ставку процента за вычетом номинальной;
- г) номинальную ставку процента за вычетом реальной.

3.10. Риск капитала для физического лица делает минимальным организация предпринимательской деятельности в форме:

- а) индивидуального предпринимательства;
- б) товарищества;
- в) товарищества с ограниченной ответственностью;
- г) государственного предприятия.

6.2. Фирма выбирает возможные варианты вложения средств в оборудование на следующих условиях:

Вариант 1:

цена оборудования 20000 рублей, ожидаемый доход 23000 рублей.

Вариант 2:

цена оборудования 22000 рублей, ожидаемый доход 26000 рублей.

Вариант 3:

цена оборудования 34000 рублей, ожидаемый доход 37740 рублей.

Любой из вариантов предусматривает полный износ оборудования в течение года. Ставка банковского процента 18%.

Определить: 1) следует ли фирме вообще инвестировать средства; 2) если следует, то какому варианту отдать предпочтение.

Решение: _____

6.3. Фирма выбирает возможные варианты вложения средств в оборудование на следующих условиях:

Вариант 1:

цена оборудования 6 млн. рублей, ожидаемый доход 6,6 млн. рублей.

Вариант 2:

цена оборудования 7 млн. рублей, ожидаемый доход 8 млн. рублей.

Вариант 3:

цена оборудования 8,2 млн. рублей, ожидаемый доход 9,2 млн. рублей.

Любой из вариантов предусматривает полный износ оборудования в течение года. Ставка банковского процента 10%.

Определить: 1) следует ли фирме вообще инвестировать средства; 2) если следует, то какому варианту отдать предпочтение.

Решение: _____

6.4. Стоимость оборудования равна 2 млн. рублей. Через год эксплуатации его можно продать за 1,8 млн. рублей. За год оборудование приносит доход в размере 0,06 млн. рублей.

Определить наиболее высокий размер процентной ставки, который согласится уплатить инвестор, что бы обеспечить финансирование покупки данного оборудования.

Решение: _____

6.5. Фирма хочет купить оборудование на 5-летний срок с условием 100% износа и возможностью получения ежегодного денежного дохода в сумме 35 млн. рублей. При условии величины банковского процента 9% определить и обосновать:

- 1)какой должна быть цена оборудования, чтобы фирма отказалась от его покупки;
- 2)поведение фирмы при цене оборудования в 125 млн. рублей.

Решение: _____

6.6. Фирма предполагает купить оборудование на 4-летний срок с условием 100% износа и возможностью получения ежегодного денежного дохода в сумме 16 млн. рублей. При условии величины банковского процента 5% определить и обосновать:

1) какой должна быть цена оборудования, чтобы фирма приняла положительное решение на его покупку;

2) поведение фирмы при цене оборудования в 60 млн. рублей.

Решение: _____

6.7. Фирма хочет купить оборудование на 5-летний срок с условием 100% износа и возможностью получения ежегодного денежного дохода по годам в суммах 18, 19, 20, 21 и 19 млн. рублей соответственно при величине банковского процента 9%. Определить и обосновать:

1) какой должна быть цена оборудования, чтобы решение фирмы о покупке оборудования было положительным;

2) поведение фирмы при цене оборудования в 72 млн. рублей, если ставка банковского процента не будет испытывать инфляционных и дефляционных влияний.

Решение: _____

РАЗДЕЛ 5. РЫНОК ТРУДА
ТЕМА 5.1. ТРУД. РЫНОК ТРУДА. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА И
СТИМУЛИРОВАНИЕ ТРУДА

Цель: понять сущность труда как экономической категории, познакомиться с основами функционирования рынка труда, понятиями заработная плата и стимулирование труда.

Задания к теме 5.1

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Рабочая сила - _____

1.2. Предложение труда - _____

1.3. Рынок труда - _____

1.4. Трудовые ресурсы - _____

1.5. Заработная плата - _____

1.6. Номинальная заработная плата - _____

1.7. Реальная заработная плата - _____

1.8. Эффект замещения - _____

1.9. Эффект дохода - _____

1.10. Монопсония - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Высокий уровень образования, здравоохранения и социальной защиты может увеличить запасы человеческого капитала		
2. Уровень зарплаты в отдельной отрасли не влияет на ее уровень в других отраслях		
3. Кривая предложения труда отдельной фирмы на совершенно конкурентном рынке всегда имеет положительный наклон		
4. Если розничные цены на товары и услуги растут быстрее, чем ставки номинальной зарплаты, то реальная зарплата снижается		
5. Профсоюзы могут добиться повышения зарплаты работников своей отрасли путем ограничения предложения труда		
6. Предложение труда может сокращаться при росте ставки заработной платы		
7. Спрос на труд изменится при изменении номинальной зарплаты, вызванной инфляцией		
8. Выбор между работой и досугом влияет на предложение труда		
9. Установление государством минимальной ставки заработной платы выше равновесной приводит к дефициту рабочей силы		
10. Эффект изменения дохода при росте заработной платы снижает стимул к работе		

3. Выберите правильный ответ:

3.1. Система отношений, связанных с предложением и наймом работников :

- а) труд;
- б) трудовые ресурсы;
- в) рынок труда;
- г) рабочая сила.

3.2. Функциями рынка труда являются:

- а) стимулирование инвестиций в производство;
- б) согласование цены и условий труда;
- в) распределение ресурсов труда;
- г) стимулирование работников и работодателей.

3.3. Средняя реальная заработная плата в экономике определяется:

- а) запасами человеческого капитала;
- б) социальными привычками;
- в) основным капиталом;
- г) всеми вышеперечисленными факторами.

3.4. Подобной системы оплаты труда не существует:

- а) аккордной;
- б) дифференцированной;
- в) регрессионной;
- г) дискриминационной.

3.5. Если государство установит минимальную заработную плату на конкурентном рынке труда ниже равновесной ставки заработной платы, то:

- а) возникнет дефицит рабочей силы в отрасли;
- б) возникнет избыток рабочей силы в отрасли;
- в) спрос на труд увеличится;
- г) предложение на труд возрастет.

3.6. Для монополии предельные расходы на труд:

- а) выше ставки заработной платы;
- б) равны ставке заработной платы;
- в) ниже ставки заработной платы;
- г) нет верного ответа.

3.7. Реальная заработная плата это:

- а) сумма денег, получаемая на руки работником;
- б) сумма начисленной заработной платы;
- в) номинальная заработная плата, скорректированная на величину инфляции;
- г) сумма заработной платы по месту основной и дополнительной работы.

3.8. Оптимальным способом повышения заработной платы является:

- а) сокращение рабочего времени;
- б) ограничение миграции;
- в) угроза забастовок;
- г) расширение спроса на труд.

3.9. Фирма, являющаяся монополистом на рынке продукции, но являющаяся конкурентной на рынке труда, будет:

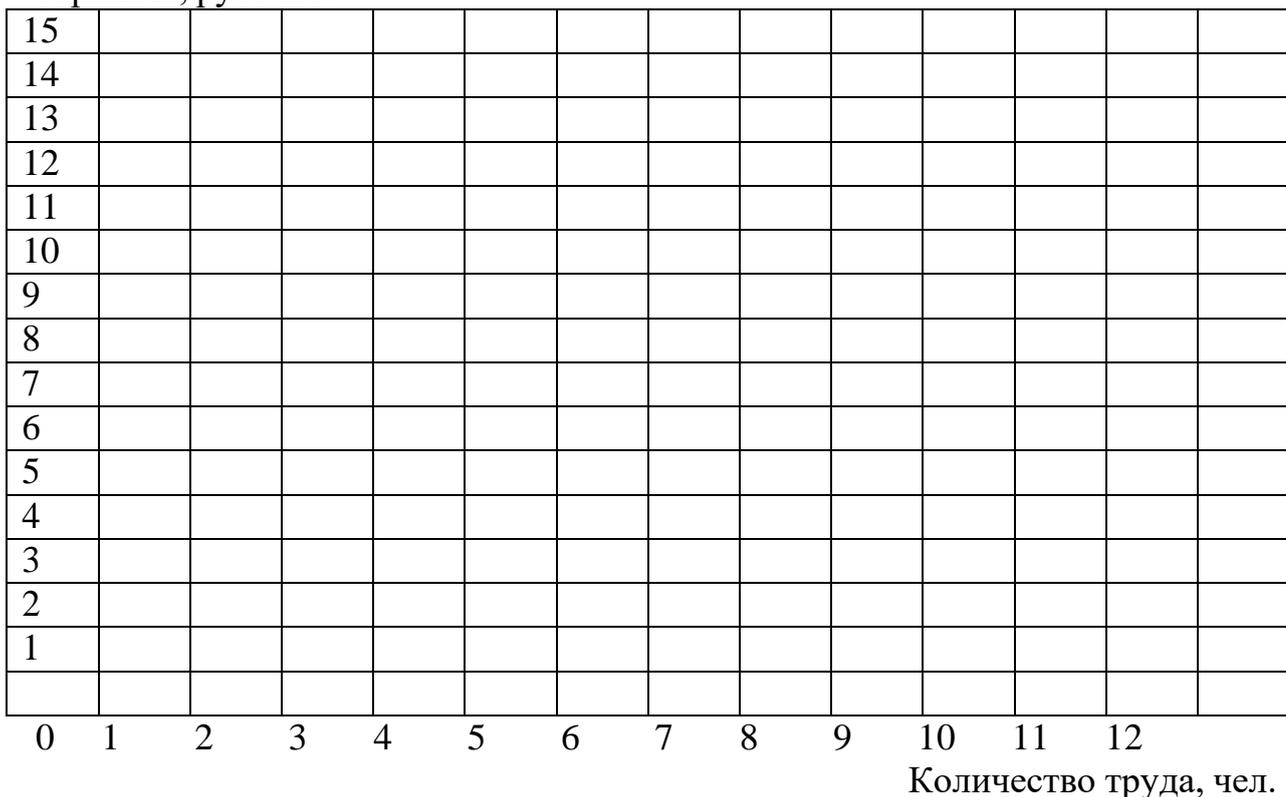
- а) нанимать больше рабочих, чем конкурентные фирмы, но меньше платить;
- б) нанимать меньше рабочих и платить меньше, чем конкуренты;
- в) нанимать больше рабочих и платить больше, чем конкуренты;
- г) нанимать меньше рабочих, но платить им как и конкуренты.

4.2. Спрос на рабочую силу двух предприятий технического сервиса представлен следующими показателями:

Спрос на труд техсервиса №1, чел.	Спрос на труд техсервиса №2, чел.	Зарплата рабочего за час, рублей
0	4	150
3	5	120
6	6	90
9	7	60
12	8	30

Постройте графики кривых спроса на труд для обеих сервисных фирм. Определите по графику сколько рабочих готовы принять работодатели обеих фирм, если первоначальный уровень равновесной заработной платы будет равен 90 руб./час. Сколько рабочих будут нанимать эти фирмы, если почасовая ставка увеличится до 100 рублей.

График кривой спроса на труд:
Зарплата, руб./час.



4.3. Строительная фирма работает в условиях рынка несовершенной конкуренции. Ставка заработной платы 1 рабочего в смену равна 540 рублей. В таблице показана зависимость между объемом используемого труда, объемом производства и его ценой.

Объем труда, чел.	1	2	3	4	5	6	7	8
Объем производства, условных ед.	15	36	54	66	76	80	83	85
Цена единицы продукции, руб.	200	150	110	80	60	50	40	35
Расходы на зарплату, руб.								
Стоимость продукции, руб.								
Прибыль(+), убыток (-), руб.								

Рассчитайте и заполните свободные клетки таблицы. Определите количество рабочих в день, которое будет использовать фирма, максимизирующая прибыль.

4.4. Денежная выручка магазина семян в дачный период равна 30 тыс. рублей в день, при условии работы там одного продавца. Выручка будет больше на 2 тыс. рублей в день, если будет расширена торговая зона с приходом дополнительно каждого следующего продавца. Найдите предельный доход и денежную выручку магазина семян при работе 5 продавцов.

4.5. Спрос на услуги ветеринарной клиники для животных в областном центре описывается формулой $Q = 100 - 2P$. Каждый дополнительный работник клиники увеличивает количество принятых животных на 4 штуки. Рассчитайте предельную доходность 6-го работника, если в клинику было принято 6 работников.

4.6. Функции спроса на труд и его предложение представлены формулами:
 $L(D) = 100 - 2w$; $L(S) = -60 + 8w$, где w – ставка заработной платы.
 Постройте кривые спроса и предложения на труд. Определите равновесные уровни зарплаты и занятости.

График кривых спроса и предложения на труд:

w

L

4.7. В таблице показана зависимость количества труда и общего объема выпуска продукции. Если при сменной ставке заработной платы в 600 рублей, фирма может продать любой объем продукции по цене в 300 рублей за штуку, то следует определить число работников фирмы, когда она максимизирует прибыль. Следует учесть, что фирма функционирует в краткосрочном периоде.

Труд, чел.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Продукция, штук	1	5	10	14	17	19	20	21	21
Стоимость продукции, руб.									
Фонд зарплаты, руб.									
Прибыль (+), убыток (-), руб.									

РАЗДЕЛ 6. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ТЕМА 6.1. СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ. ВВП.
НОМИНАЛЬНЫЙ И РЕАЛЬНЫЙ ВВП

Цель: понять сущность макроэкономического подхода к анализу экономики, изучить основные макроэкономические показатели.

Задания к теме 6.1

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Система национальных счетов (СНС) - _____

1.2. Резиденты - _____

1.3. Валовой внутренний продукт (ВВП) - _____

1.4. Валовой национальный продукт (ВНП) - _____

1.5. Конечная продукция - _____

1.6. Промежуточная продукция - _____

1.7. Добавленная стоимость - _____

1.8. Потребительские расходы - _____

1.9. Инвестиционные расходы - _____

1.10. Государственные закупки - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Национальное богатство включает только материальные активы		
2. ВВП создается только резидентами		
3. Покупка подержанного автомобиля не приведет к росту ВВП		
4. Макроэкономика не включает в себя теорию экономического роста		
5. Знание макроэкономических зависимостей позволяет разрабатывать принципы государственной экономической политики		
6. Методологической основой Системы национальных счетов (СНС) РФ является «СНС-2008»		
7. СНС применяется для описания и анализа макроэкономических показателей в стране		
8. В СНС РФ в сектора национальной экономики не включены домашние хозяйства		
9. Резидентами национальной экономики считаются организации и хозяйства имеющие центр экономического интереса на территории страны в течение длительного срока		
10. Важнейшим показателем СНС является валовой внутренний продукт (ВВП)		

3. Дайте краткий письменный ответ на следующие вопросы:

3.1. Какие методы используются для расчета ВВП:

а) _____

б) _____

в) _____

3.2. Что такое чистый экспорт:

3.3. Чем отличается ВВП от ВВП:

3.4. Какой должна быть величина ВВП, рассчитанная разными методами :

3.5. Что не включается в ВВП:

3.6. Что такое номинальный ВВП:

3.7. Что такое реальный ВВП:

3.8. Что такое индекс потребительских цен (ИПЦ):

3.9. Что такое индекс цен производителей (ИЦП):

3.10. Что такое индекс рыночных цен (дефлятор ВВП):

4. Решите задачи:

4.1. В таблице представлены данные по экономике условной страны, млрд. руб.

Косвенные налоги на бизнес	7,0
Трансфертные платежи	4,0
Расходы на государственные закупки товаров и услуг	8,5
Отчисления на социальное страхование	0,2
Потребительские расходы домашних хозяйств	77,2
Потребление основного капитала	7,9
Чистый экспорт	1,1
Нераспределенная прибыль предприятий	2,8
Налог на прибыль предприятий	1,4
Индивидуальные налоги	2,6

Рассчитайте ВВП по расходам.

4.2. В отчетном году объем ВВП страны в текущих ценах составил 26917,2 млрд. рублей. Индекс-дефлятор ВВП по отношению к ценам базисного года составил 115,2%. Рассчитайте реальный ВВП в отчетном году.

4.4. Объем ВВП страны в отчетном году составил в текущих ценах 21665 млрд. рублей. Индекс-дефлятор ВВП за отчетный год по отношению к базисному составил 119,7%. Рассчитайте реальный ВВП в отчетном году.

4.5. На основе данных таблицы определите реальный ВВП в ценах 3-го года и темпы прироста реального ВВП к предыдущему году, заполнив пустые графы таблицы.

Номер года	ВВП в текущих ценах, млрд. руб.	Дефлятор ВВП к 3-ему году, %	Реальный ВВП в ценах 3-го года, млрд. руб.	Темпы прироста реального ВВП к предыдущему году, %
1	26917,2	74,5		
2	33247,5	84,8		
3	41276,8	100,0		
4	38786,4	101,9		
5	44939,2	113,5		

4.6. В некой условной экономической системе производятся и потребляются только два вида продукта, данные об объемах потребления и ценах на них в базисном и отчетном году показаны в таблице:

Показатели	Базисный год		Отчетный год	
	Объем потребления, млн. штук	Цена за 1 штуку, рублей	Объем потребления, млн. штук	Цена за 1 штуку, рублей
Продукт №1	300	150	360	200
Продукт №2	500	100	800	140

Рассчитайте: Номинальный ВВП базисного и отчетного годов. Реальный ВВП отчетного года в ценах базисного года. Дефлятор ВВП для отчетного года.

4.7. На основании данных таблицы рассчитайте ВВП по расходам, ВВП по доходам, чистый национальный продукт (ЧНП) и национальный доход (НД).

Показатели	Сумма, млрд. рублей
Амортизация	700
Арендная плата	50
Чистые инвестиции	570
Косвенные налоги на бизнес	350
Личные потребительские расходы	3100
Процент	470
Трансфертные платежи	980
Государственные закупки товаров и услуг	1700
Заработная плата наемных работников	3600
Дивиденды	130
Экспорт	350
Нераспределенная прибыль корпораций	140
Доходы от индивидуальных вложений	500
Налоги на прибыль корпораций	250
Взносы на социальное страхование	530
Индивидуальные налоги	690
Импорт	230

ТЕМА 6.2. СОВОКУПНЫЙ СПРОС И СОВОКУПНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Цель: познакомиться с понятиями совокупный спрос и совокупное предложение, уяснить сущность макроэкономического равновесия.

Задания к теме 6.2

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Совокупный спрос - _____

1.2. Кривая совокупного спроса (AD) - _____

1.3. Ценовые факторы спроса - _____

1.4. Неценовые факторы спроса - _____

1.5. Совокупное предложение - _____

1.6. Кривая совокупного предложения (AS) - _____

1.7. Макроэкономическое равновесие (AD-AS) - _____

1.8. Эффект храповика - _____

1.9. Простой мультипликатор - _____

1.10. Акселератор - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. Графически совокупный спрос можно представить в виде кривой совокупного спроса AS		
2. Совокупный спрос можно определить величиной реального ВВП		
3. Общий уровень цен определяется дефлятором ВВП		
4. Кривая совокупного спроса имеет положительный наклон		
5. Рост населения снижает совокупный спрос и кривая AD сдвигается влево		
6. Между уровнем цен и величиной совокупного предложения существует обратная зависимость при неизменности прочих факторов		
7. Совокупное предложение равно реальному объему национального производства		
8. В классической модели экономика рассматривается в долгосрочном периоде		
9. Пересечение графиков кривых совокупного спроса и совокупного предложения определяет равновесный реальный объем национального производства		
10. Снижение цен, связанное с увеличением совокупного спроса, называется инфляцией спроса		

3. Выберите правильный ответ:

- 3.1. Кривая совокупного спроса отражает отношение между:
- а) уровнем цен и фактическими совокупными расходами на покупку товаров и услуг;
 - б) уровнем цен и произведенным ВВП;
 - в) уровнем цен и планируемыми совокупными расходами на покупку товаров и услуг;
 - г) уровнем цен и планируемым предложением.
- 3.2. Отрицательный наклон кривой совокупного спроса может быть объяснен эффектом:
- а) дохода;
 - б) процентной ставки;
 - в) импортных закупок;
 - г) реальных кассовых остатков.
- 3.3. Изменение в инвестиционных расходах влияют на:
- а) совокупный спрос;
 - б) совокупное предложение;
 - в) величину совокупного спроса;
 - г) величину совокупного предложения.
- 3.4. Кривая совокупного предложения выражает отношение между:
- а) произведенным и потребленным объемом ВВП;
 - б) уровнем цен и потребляемым объемом ВВП;
 - в) уровнем цен и произведенным объемом ВВП;
 - г) уровнем цен покупателей и уровнем цен продавцов.
- 3.5. Величина совокупного предложения сокращается, если:
- а) снижается уровень цен;
 - б) повышаются цены на сырьевые ресурсы;
 - в) увеличивается ставка заработной платы;
 - г) все ответы верны.
- 3.6. Если увеличиваются налоги на бизнес, то снизится:
- а) только совокупный спрос;
 - б) только совокупное предложение;
 - в) и совокупный спрос и совокупное предложение;
 - г) возможен любой из вариантов.
- 3.7. Если увеличатся издержки производства, то это приведет:
- а) сдвигу совокупного предложения влево;
 - б) уменьшению совокупного спроса;
 - в) увеличению совокупного предложения;
 - г) к движению вдоль кривой совокупного спроса (предложения).
- 3.8. Кривая совокупного предложения в краткосрочном периоде:
- а) имеет отрицательный наклон;
 - б) имеет положительный наклон;
 - в) вертикальная линия;
 - г) горизонтальная линия.

3.9. Какое условие равновесия в модели AD-AS:

- а) $AD < AS$;
- б) $AD > AS$;
- в) $AD = AS$;
- г) $AD + AS$.

3.10. Условием равновесия является равенство:

- а) инвестиций и сбережений;
- б) совокупных расходов и суммы инвестиций и потребления;
- в) дохода и суммы потребления и сбережений;
- г) совокупных расходов и дохода.

4. Решите задачи:

4.1. В таблице заданы параметры совокупного предложения:

Общий уровень цен (P)	1,6	1,8	2,2	1,6	2,4
Величина предложения (AS), млрд. руб.	30	40	50	20	50

Постройте график кривой совокупного предложения (AS) и определите уровень цен, соответствующий совокупному предложению (величине ВВП), равному 10 млрд. руб. и 42 млрд. руб., а также величину совокупного предложения (объем ВВП), соответствующему уровню цен в 1,7. Найдите величину потенциально возможного ВВП.

P

2,5						
2,0						
1,5						
1,0						
0,5						
0						
	10	20	30	40	50	AS

4.2. В таблице представлены параметры совокупного спроса и совокупного предложения некой условной экономической системы:

Общий уровень цен (P)	Величина совокупного спроса (AD), млрд. руб.	Величина совокупного предложения (AS), млрд. руб.
30	100	400
25	200	400
20	300	300
15	400	200
15	400	100

Постройте графики кривых совокупного спроса и предложения. Определите каким будет равновесный уровень цен и равновесный объем национального производства в анализируемой экономике. Что произойдет при уровне цен в 15 и 25 рублей? Почему этот уровень цен не является равновесным?

P

30						
25						
20						
15						
10						
5						
0						
	100	200	300	400	500	Q

4.3. Как отразится на совокупном спросе и совокупном предложении:

- рост экспорта;
- рост импорта;
- рост сбережений;
- рост заработной платы;
- рост госрасходов;
- рост налогов;
- рост уровня цен;
- рост инвестиций.

Дайте письменный ответ и проиллюстрируйте его на условной графической модели AD-AS.

P

7										
6										
5										
4										
3										
2										
1										
0										
	10	20	30	40	50	60	70	80		Q

**РАЗДЕЛ 7. ЦИКЛИЧНОСТЬ РАЗВИТИЯ, КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ЗАКОНОМЕРНОСТЬ**
**ТЕМА 7.1. СУЩНОСТЬ, ПРИЧИНЫ И ФАЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ЦИКЛА**

Цель: понять сущность экономического цикла и его причины, изучить фазы цикла и их характеристики.

Задания к теме 7.1

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Экономический цикл - _____

1.2. Причины экономических циклов - _____

1.3. Виды экономических циклов - _____

1.4. Модели экономических циклов - _____

1.5. Фазы экономического цикла - _____

1.6. Пик экономического цикла - _____

1.7. Рецессия - _____

1.8. Оживление экономического цикла - _____

1.9. Длинные волны экономической конъюнктуры - _____

1.10. Инвестиционные циклы - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. К характерным чертам цикличности относится движение по спирали, а не по кругу		
2. Циклы неповторимы, т.е. каждый цикл, каждая фаза не имеет аналогов в историческом развитии		
3. Исходной фазой экономического цикла является кризис		
4. В современной истории неотъемлемым элементом цикла стала инфляция		
5. Вслед за фазой цикла «оживление» идет фаза «депрессия»		
6. Все циклы в природе и обществе взаимосвязаны		
7. В настоящее время экономические циклы стали более частыми и менее синхронными в большинстве развитых стран		
8. Антициклическая политика государства в период кризиса, депрессии заключается: увеличении налогов, повышении ставки рефинансирования, продаже ценных бумаг		
9. Экономическую цикличность следует рассматривать как определенную закономерность и принцип функционирования рыночной системы в целом		
10. В России в настоящее время важнейшей задачей является увеличение темпов экономического роста и повышение уровня жизни населения		

3. Дайте краткий письменный ответ на следующие вопросы:

3.1. Каковы причины циклических колебаний в рыночной экономике:

3.2. Перечислите особенности современных экономических циклов:

3.3. В чем заключается сущность государственного регулирования экономических циклов:

3.4. В чем заключаются особенности проявления экономических циклов в России:

3.5. В какой фазе экономического цикла находится современная экономика России:

4. Выберите правильный ответ:

4.1. Фазе экономического подъема соответствует:

- а) сокращение налоговых поступлений;
- б) снижение инвестиций в основной капитал;
- в) увеличение доходов населения;
- г) рост суммы выплат пособий по безработице.

4.2. В период спада всегда наблюдается рост:

- а) заработной платы;
- б) частных инвестиций;
- в) потребительских расходов;
- г) инфляции.

4.3. Верхним ограничителем колебаний экономического цикла является:

- а) величина инвестиций;
- б) величина государственного долга;
- в) величина государственных расходов;
- г) потенциальный ВВП.

4.4. Автором теории «длинных волн»:

- а) Э. Тоффлер;
- б) Н. Кондратьев;
- в) С. Кузнец;
- г) Д. Китчин

4.5. Соотнесите виды экономических циклов с их продолжительностью:

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| а) циклы запасов; | 1) 7-12 лет |
| б) инвестиционные циклы; | 2) 3-4 года |
| в) строительные циклы; | 3) 200 лет |
| г) циклы энергии и материалов. | 4) 15-25 лет. |

ТЕМА 7.2. ИНФЛЯЦИЯ, ЕЕ ПРИЧИНЫ, СУЩНОСТЬ И ФОРМЫ

Цель: Рассмотреть понятие макроэкономической нестабильности в форме инфляции, ее причины и сущность.

Задания к теме 7.2

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Инфляция - _____

1.2. Уровень (темп) инфляции - _____

1.3. Дефляция - _____

1.4. Девальвация - _____

1.5. Деноминация - _____

1.6. Дефолт - _____

1.7. Валютный обменный курс - _____

1.8. Отток капитала - _____

1.9. Экономические санкции - _____

1.10. Ревальвация - _____

2. Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1. При инфляции спроса рост цен происходит за счет увеличения роста совокупного спроса		
2. Дезинфляция – это замедление темпов инфляции		
3. Инфляция издержек или инфляция предложения – рост издержек в расчете на единицу продукции		
4. Переходу от подавленной инфляции к открытой способствует либерализация цен		
5. Сбалансированная инфляция характерна тем, что цены на различные виды товаров изменяются значительно друг от друга		
6. Ожидаемая инфляция – это та, что предсказывается и планируется заранее		
7. Сторонники монетарных концепций одной из основных причин инфляции считают рост номинального количества денег, превышающий рост производства товаров и услуг		
8. При измерении открытой инфляции чаще всего используют индекс потребительских цен (ИПЦ)		
9. Адаптационная политика борьбы с инфляцией основана на том, что государство активно борется с ней		
10. Антиинфляционная политика должна быть направлена на сдерживание и регулирование трех компонентов инфляции: спроса, издержек и ожиданий		

3. Дайте краткий письменный ответ на следующие вопросы:

3.1. В чем выражается влияние инфляции на экономику:

3.2. В чем различие между инфляцией спроса и предложения:

3.3. В чем заключается суть государственной антиинфляционной политики, каковы ее методы:

3.4. В чем заключаются особенности инфляционных процессов в России:

3.5. В чем заключается отличие девальвации от инфляции:

4. Дайте письменную характеристику следующим видам инфляции:

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| - открытая инфляция; | - подавленная инфляция; |
| - ползучая инфляция; | - галопирующая инфляция; |
| - гиперинфляция; | - стагфляция. |

5. Выберите правильный ответ:

5.1. Меньше всего пострадает от непредвиденной инфляции тот, кто:

- а) не имеет денежных накоплений;
- б) получает фиксированную заработную плату;
- в) является пенсионером;
- г) является кредитором.

5.2. Покупательная способность денег:

- а) сокращается и во время инфляции, и во время дефляции;
- б) увеличивается и во время инфляции, и во время дефляции;
- в) увеличивается во время дефляции и сокращается во время инфляции;
- г) увеличивается во время инфляции и сокращается во время дефляции.

5.3. Что из перечисленного не имеет отношения к инфляции издержек:

- а) увеличение денежной массы в обращении;
- б) сокращение занятости и объема выпуска;
- в) рост издержек на единицу продукции;
- г) рост занятости и объема выпуска.

5.4. Устойчивая тенденция в повышению общего уровня цен называется:

- а) девальвацией;
- б) дефляцией;
- в) инфляцией;
- г) деноминацией.

5.5. Так называемое «правило величины 70» позволяет приблизительно определить при небольшом (до 30%) уровне инфляции:

- а) потенциальный ВВП;
- б) число лет, необходимых для удвоения уровня цен;
- в) темп инфляции;
- г) уровень девальвации.

6. Решите задачи:

6.1. При уровне инфляции 5%, реальная процентная ставка составляла 6%. Какой размер процентной ставки может гарантировать тот же реальный доход при увеличении инфляции до 10%?

6.2. При уровне инфляции 12%, реальная процентная ставка составляла 17%. Какой размер процентной ставки может гарантировать тот же реальный доход при увеличении инфляции до 19%?

6.3. Уровень инфляции в стране за месяц составил 2,7%. Определите уровень инфляции за 3 месяца и полугодие.

6.4. Уровень инфляции в стране за январь-февраль составил 3,6%, а за январь - 2,3%. Определите уровень инфляции за февраль месяц.

6.5. В базисном году индекс цен был равен 165%, а в отчетном – 185%. Определите темп инфляции за указанный период.

6.6. В таблице приведены данные условной экономики по годам.

Номер года	1	2	3	4
Индекс потребительских цен, %	102	113	120	129

Рассчитайте уровень инфляции для 2-го, 3-го и 4-го годов. Используя «правило величины 70», определите число лет, необходимых для удвоения уровня цен для каждого рассматриваемого года.

ТЕМА 7.3. БЕЗРАБОТИЦА. ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА В ОБЛАСТИ ЗАНЯТОСТИ

Цель: Познакомиться с понятием безработица, как формой макроэкономической нестабильности, политикой государства в области занятости.

Задания к теме 7.3

1. Дайте письменное определение понятий:

1.1. Безработица - _____

1.2. Трудоспособное население - _____

1.3. Уровень безработицы - _____

1.4. Уровень участия в рабочей силе - _____

1.5.Фрикционная безработица - _____

1.6.Структурная безработица - _____

1.7.Циклическая безработица - _____

1.8.Естественный уровень безработицы - _____

1.9.Закон Оукена - _____

1.10.Кривая Филлипса - _____

2.Укажите верно или неверно следующее утверждение:

	ВЕРНО	НЕВЕРНО
1.К безработным относятся лица, не имеющие заработка, зарегистрированные в службе занятости, а также готовые приступить к работе в соответствии с квалификацией		
2.Цена безработицы – это объем невыпущенной продукции		
3.Кривую Филлипса можно использовать в качестве инструмента экономического анализа только в долгосрочном периоде		
4.Нация может снизить уровень безработицы за счет ускорения темпов инфляции		
5.Биржа труда – это учреждение осуществляющее прием на работу безработных граждан		
6.В задачи биржи труда не входят: анализ спроса и предложения на рабочую силу, организация профессионального обучения и переподготовки		
7.Полной занятости соответствует потенциальный объем ВВП.		
8.Уровень фрикционной безработицы входит в состав ее естественного уровня		
9.Продолжительность срока, в течение которого человек в среднем пребывает в состоянии незанятости, составляет показатель продолжительности безработицы		
10.Американский экономист Артур Оукен открыл зависимость между потенциальными потерями ВВП в результате увеличения темпов безработицы		

3. Выберите правильный ответ:

3.1. К структурным безработным относится:

- а) программист, увольняющийся в связи с переездом;
- б) рабочий, теряющий работу из-за рецессии;
- в) строитель, являющийся безработным в течение зимы;
- г) рабочий завода, замененный роботом.

3.2. Работник, уволившийся добровольно, ищущий, но еще не нашедший работу, попадает в категорию:

- а) фрикционных безработных;
- б) структурных безработных;
- в) циклических безработных;
- г) лиц, не включаемых в состав рабочей силы.

3.3. Выберите меры, способствующие снижению уровня структурной безработицы:

- а) государственные программы по профпереподготовке;
- б) увеличение размеров минимальной заработной платы;
- в) увеличение пособий по безработице;
- г) сокращение денежной массы в обращении.

3.4. К категории безработных относится:

- а) бухгалтер, уволившийся по собственному желанию с целью поиска более выгодной работы;
- б) полицейский, досрочно вышедший на пенсию;
- в) уволенный лаборант, прекративший поиски работы.

4. Решите задачи:

4.1. В таблице представлены данные по РФ, млн. человек

	Базисный год	Отчетный год
Численность населен всего, в т.ч:	141,9	141,9
Взрослые	117,0	117,4
Занятые	69,3	69,8
Безработные	6,4	5,6

Определите: 1) Численность рабочей силы в базисном и отчетном году. 2) Уровень участия в рабочей силе в базисном и отчетном году. 3) Уровень безработицы в эти годы. 4) Каким был уровень циклической безработицы в эти годы, если естественный уровень безработицы равен 5%.

4.2. Естественный уровень безработицы составил 5,5%. При уровне безработицы в 9,5% ВВП составил 450 млрд. рублей.

Определите величину потенциального ВВП, используя для расчетов закон Оукена.

4.3. За период январь-февраль уровень инфляции в стране составил 3,2%, в том числе за январь – 2,4%. Рассчитайте уровень инфляции в феврале.

4.4. По состоянию на конец года население региона составляет 4242 тыс. чел., в том числе: учащихся в трудоспособном возрасте, обучающихся с отрывом от работы – 213 тыс. чел.; численность трудоспособного населения, не занятого в экономике – 584 тыс. чел.; численность безработного населения – 185 тыс. чел. Определите: 1) Численность рабочей силы. 2) численность работающего населения. 3) Уровень безработицы.

4.5. Численность населения федерального округа насчитывает 23 млн. человек, в том числе: занятых в экономике – 10,2 млн. человек, безработных – 1,1 млн. человек. Рассчитайте уровень безработицы.

В условиях кризиса из 10,2 млн. занятых были уволены 1,6 млн. чел., а 1,2 млн. чел. Из числа официально зарегистрированных безработных прекратили поиски работы.

Определите: 1) Численность занятых. 2) Численность безработных.

3) Уровень безработицы.

4.6. Общая численность населенного пункта составляет 650 человек, в том числе: численность нетрудоспособного возраста – 140 человек, численность безработных – 19 человек, численность лиц, не входящих в состав рабочей силы – 130 человек. Рассчитайте уровень безработицы для данного населенного пункта.

5. Дайте письменные ответы на вопросы:

5.1. Объясните причины циклической, фрикционной и структурной безработицы?

5.2. Как соотносятся между собой такие понятия, как трудоспособное население, рабочая сила, занятые и безработные?

5.3. Какой вид безработицы является полезным для общества?

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бардовский В.П., Рудакова О.В., Самородова Е.М. Экономика: учебник. – М.: ИД ИНФА – М, 2012.-672с.
2. Лукасян Г.М. Экономическая теория. – СПб: Питер, 2006.-480с.
3. Камаев В.Д. Экономическая теория. Краткий курс: учебник. – 6-е изд. – М.: КНОРУС, 2012. – 384с.
4. Микроэкономика: практикум. / сост. В.И. Александров и др. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2011. – 138с.
5. Микроэкономика. Поведение фирмы в различных рыночных моделях: учебное пособие для студентов всех направлений и профилей подготовки очной и заочной форм обучения/ сост. И.Ю. Крапивина, Э.С. Лебусова. – Караваево: Костромская ГСХА, 2013. – 66с.
6. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики. Учебник для ВУЗов. – М.: Норма, 2010. – 450с.
7. Нуреев Р.М. Рабочая тетрадь по курсу микроэкономики. – М.: Норма, 2006. – 176с.
8. Особенности ценообразования на факторных рынках: практикум для студентов всех специальностей очной и заочной форм обучения/ сост. И.Ю. Крапивина, Н.И. Аристова. – 3-е изд., стереотип.. – Кострома: КГСХА, 2012.- 74с.
9. Сборник задач по микроэкономике к «Курсу микроэкономики» Р.М. Нуреева/ гл.ред. д.э.н., проф. Нуреев Р.М. – М.: Норма, 2010.- 432с.
- 10.Сборник задач по экономической теории (микро и макро). – Киров, 2007. – 246с.
- 11.Экономика: (Экономическая теория): учеб. Пособие/ под рук. И ред. Проф. Б.Д. Бабаева. – 5-е изд., испр. и доп.. – Иваново: Иван. Гос. Ун-т, 2008. – 572с.
- 12.Экономическая теория: практикум/ под ред. Н.И. Базылева, Л.В. Воробьевой. – Минск: БГЭУ, 2010. – 318с.

Учебно-практическое издание

Экономическая теория : рабочая тетрадь по изучению дисциплины и самостоятельной работе / сост. Н.Л. Королева. — 3-е изд., дополн. — Караваево : Костромская ГСХА, 2021. — 92 с. ; 30 см. — 100 экз. — Текст непосредственный.

*Рабочая тетрадь по изучению дисциплины и самостоятельной работе
издаётся в авторской редакции*

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромская государственная сельскохозяйственная академия" 156530, Костромская обл., Костромской район, пос. Караваево, уч. городок, д. 34

Компьютерный набор. Подписано в печать 23/06/2021. Заказ № 486.
Формат 60x84/8. Тираж 100 экз. Усл. печ. л. 11,04. Бумага офсетная.
Отпечатано 23/06/2021. Цена 92,00 руб.

вид издания: 3-е изд., доп. (электронная версия)
(редакция от 21.05.2021 № 486)

Отпечатано с готовых оригинал-макетов в академической типографии на цифровом дубликаторе. Качество соответствует предоставленным оригиналам.

(Электронная версия издания - I:\подразделения \рио\издания\2021\486.pdf)



2021*486

Цена 92,00 руб.

ФГБОУ ВО КОСТРОМСКАЯ ГСХА



2021*486

(Электронная версия издания - I:\подразделения \рио\издания\2021\486.pdf)