

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО**

Н.Г.Титова

## **Э К О Н О М И К А**

**Контрольные задания и методические рекомендации по  
организации самостоятельной работы студентов**

**Учебно-методическое пособие**

Рекомендовано методической комиссией факультета физической культуры и спорта для студентов ННГУ, обучающихся по направлению подготовки 49.03.01 «Физическая культура»

Нижний Новгород  
2015

УДК 33 (072)  
ББК У01р30  
Т-45

Т-45 Титова Н.Г. ЭКОНОМИКА. КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ: Учебно-методическое пособие. - Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2015 г. 66с.

Рецензент:  
к.э.н., доцент **Ю.А. Гриневич**

Курс «Экономика» относится к дисциплинам федерального компонента. Его содержание направлено на изучение закономерностей развития общественного производства, сущности экономических явлений и процессов.

В результате изучения курса студенты должны знать сущность основных экономических категорий, понимать действие экономических законов, уметь анализировать экономические явления и процессы, иметь представление о закономерностях развития общественного производства, современных тенденциях развития экономики.

Методические рекомендации включают в свою структуру: программу курса, составленную в соответствии с государственным образовательным стандартом; методические рекомендации по подготовке и оформлению контрольной работы; варианты контрольных работ; примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену; список рекомендуемой литературы и источников; приложения.

Методическое пособие рекомендовано для студентов заочного отделения, обучающихся по направлению подготовки 49.03.01 «Физическая культура».

Ответственный за выпуск:  
председатель методической комиссии факультета ФКС Т.А. Малышева

## **1. Содержание разделов курса**

### **Экономическая теория как наука: предмет и метод**

История возникновения и развития экономической науки. Предмет экономической науки. Потребности и ресурсы. Экономический выбор. Экономические системы. Экономические законы общественного развития и их классификация. Методы познания экономической теории и практики. Экономическая политика.

### **Основы общественного производства**

Сущность и структура общественного производства. Факторы общественного производства. Производство, распределение, обмен и потребление. Простое и расширенное воспроизводство. Производительные силы и производственные отношения. Понятие экономической системы. Типы экономических систем

### **Отношения собственности и ее основные формы**

Собственность как определяющая категория экономики. Экономическое содержание и правовая форма собственности. Основные формы собственности и их эволюция. Процессы разгосударствления и приватизации. Особенности приватизации в России.

### **Факторы производства и распределение доходов**

Классификации факторов производства. Труд как фактор производства. Рабочая сила. Заработная плата. Сущность и структура капитала. Процент на капитал. Земля как фактор производства. Цена земли. Рента и ее виды. Предпринимательская способность и предпринимательский доход. Сущность и виды прибыли.

## **Основы теории рыночной экономики**

Условия становления и основные черты рыночной экономики. Преимущества и недостатки рыночной системы хозяйства. Структура и основные функции рынка.

## **Основы теории спроса и предложения**

Потребительские предпочтения и предельная полезность. Спрос и факторы его определяющие. Закон спроса. Предложение товаров. Экономический закон предложения, факторы предложения. Рыночное равновесие и случаи его нарушения. Эластичность спроса и предложения.

## **Издержки производства и их классификация**

Сущность и структура издержек производства. Издержки производства в краткосрочном периоде. Закон убывающей отдачи. Издержки производства в долгосрочном периоде. Эффект масштаба.

## **Типы рыночных структур. Конкуренция и монополия**

Понятие конкуренции. Формы конкурентной борьбы. Совершенная и несовершенная конкуренция. Рынок совершенной конкуренции. Рынок монополистической конкуренции. Рынок олигополии. Рынок монополии. Антимонопольное регулирование экономики.

## **Национальная экономика и основные макроэкономические показатели**

Понятие национальной экономики. Система макроэкономических показателей. Валовой национальный продукт. Валовой внутренний продукт. Национальный доход. Личный доход. Номинальный и реальный ВВП. Методы измерения ВВП. Потребление и сбережения. Экономический рост. Экстенсивное и интенсивное развитие экономики. Макроэкономическое равновесие.

## **Макроэкономическое неравновесие: цикличность, инфляция, безработица**

Экономические циклы: причины возникновения и виды. Фазы экономического цикла. Инфляция: сущность, причины, формы,

последствия. Антиинфляционная политика. Безработица и ее виды. Уровень безработицы. Взаимосвязь инфляции и безработицы.

### **Кредитно-денежная система ее функционирование**

Деньги и их функции. Банковская система. Виды банков и их функции. Денежный мультипликатор. Денежно-кредитная политика.

### **Основы теории государственного регулирования экономики**

Роль государства в рыночной экономике. Необходимость и границы государственного регулирования экономики. Основные направления государственного регулирования. Государственные расходы и доходы. Государственный бюджет. Налоговая система. Бюджетно-налоговая политика.

## **2. Методические рекомендации по подготовке и оформлению контрольной работы**

Контрольная работа по экономике является одной из форм контроля знаний студентов по предмету. Зачетная оценка за контрольную работу представляет собой допуск к экзамену.

Вариант работы выбирается по начальной букве фамилии студента. Образец оформления титульного листа предложен в приложении на стр. 59. Для написания работы необходимо использовать материалы лекций, учебников, учебных пособий, дополнительную литературу. Список источников предложен на странице 56.

**Основные требования к оформлению:** общий объем 5-10 печатных страниц, 14 шрифт, полуторный интервал. Возможен рукописный вариант.

Контрольная работа должна быть переплетена в папку-скоросшиватель.

### **Структура работы:**

**Титульный лист** (Приложение 1).

**Содержание.** Контрольная работа состоит из трех заданий:

#### **1. Теоретический вопрос.**

Студентам необходимо представить развернутый письменный ответ на теоретический вопрос. Использовать формулы, схемы, графики. В тексте ответов на вопросы должны быть сноски на учебники и источники, которые непосредственно использовались при написании работы с указанием конкретных страниц. Сноска может быть оформлена внизу страницы с полной информацией об источнике (как в списке литературы) и указанием номера страницы, на которую ссылается автор контрольной работы. Сноску можно оформить в виде скобок непосредственно в тексте,

где указать № источника в списке литературы и страницу ссылки на источник.

## 2. Задача.

Решение задачи должно быть подробным, со всеми промежуточными действиями, расчетами и графическим изображением. Пример решения задачи представлен в Приложении 2.

## 3. Контрольные тесты.

Необходимо выбрать единственный правильный ответ по каждому из пяти тестов. Свой выбор необходимо аргументировать расчетами, графиками, теоретическими обоснованиями. Пример оформления ответа по тестам представлен в Приложении 3.

***Список использованных источников.*** Он должен включать те источники, которые Вы непосредственно использовали при написании контрольной работы, именно на эту литературу должны быть сноски в тексте ответа на теоретический вопрос и в обоснованиях по тестам.

Список литературы оформляется по фамилии авторов источников в алфавитном порядке. Если представлен большой коллектив авторов, то в список литературы источник включается по названию и затем, указывается редакция. Необходимо указать город, издательство, год издания, общее количество страниц в источнике. Образец оформления списка литературы можно посмотреть в части 5 данных методических рекомендаций.

Список источников сети Интернет должен содержать полный электронный адрес используемой информации.

### 3. Варианты контрольных работ

#### Контрольная работа. Вариант «А»

##### Теоретический вопрос

Государственный бюджет, его структура.

##### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 14 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -4 + 2p$ , (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 3 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

##### Контрольные тесты

1. Проблему ограниченности ресурсов можно решить:

- а) если люди будут экономить ресурсы;
- б) если все добровольно ограничат свои потребности;
- в) лишь в будущем, когда уровень развития науки и техники позволит существенно увеличить производство товаров;
- г) нет верного ответа.

2. Цех выпускает 1000 штук товара. В цеху занято 50 человек рабочих. Руководство цеха решило организовать дополнительную смену. Было принято на работу ещё 60 рабочих. В результате выпуск продукции увеличился на 120%. Как изменилась производительность труда?

- а) не изменилась
- б) увеличилась на 20%
- в) уменьшилась на 20%
- г) увеличилась на 120%

д) увеличилась на 220%

3. Если номинальная ставка процента равна 20% в год, а цены растут на 25% в год, то реальная процентная ставка равна

а) -4%   б) -5%   в) 0%   г) 5%   д) 45%

4. Рынок совершенной конкуренции характеризует все, кроме того, что...

- |  |   |
|--|---|
| а) каждый производитель устанавливает свою цену              | б) мизерную долю рынка данного товара                               |
| в) производители хорошо информированы о рыночной конъюнктуре | г) производители могут свободно входить на рынок и выходить из него |

5. Если предприятие увеличивает закупки сырья, нанимает дополнительных рабочих и на том же оборудовании организует работу в третью смену, то эти мероприятия характеризуют \_\_\_\_\_ экономический период деятельности фирмы.

- а) длительный
- б) неограниченный
- в) короткий
- г) мгновенный

## Контрольная работа. Вариант «Б»

### Теоретический вопрос

Потребности и ресурсы. Экономический выбор.

### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 36 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -4 + 3p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии

установления фиксированной цены равной 6 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. Доходом на фактор производства капитал является:

- а) процент;
- б) прибыль;
- в) дивиденд;
- г) зарплата;
- д) другой ответ.

2. Если спрос на труд и предложение труда описываются формулами  $L_d = 50 - W$ ,  $L_s = 2W - 25$ , где  $L_d$  – объем используемого труда в тыс. человеко-дней, а  $W$  – дневная ставка заработной платы, то при какой ставке заработной платы на рынке обнаружится дефицит рабочей силы?

- а) 20      б) 25      в) 50      г) 75      д) 100

3. Ликвидность – это:

- а) покупательная способность денег;
- б) способность активов обмениваться на другие активы;
- в) способность валюты конвертироваться;
- г) верно б) и в);
- д) другой ответ.

4. Рынки совершенной и монополистической конкуренции имеют общую черту:

- |  |   |
|--|---|
| а) выпускаются дифференцированные товары | б) поведение каждой фирмы зависит от реакции ее конкурентов |
| в) обладают монопольной властью          | г) на рынке оперируют множество покупателей и продавцов     |

5. Если постоянные издержки фирмы составляют 500 рублей, а средние переменные 10 рублей при объеме производства 100 единиц продукции, то общие издержки фирмы равны...

- а) 500      б) 1500      в) 1000      г) 100

## Контрольная работа. Вариант «В»

### Теоретический вопрос

Конкуренция и ее виды. Типы рыночных структур.

### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 14 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 4p - 10$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 3 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. То, что величина альтернативных затрат при увеличении выпуска каждого из товаров на единицу возрастает, объясняется тем, что:

- а) ресурсы, используемые для производства товаров полностью взаимозаменяемы;
- б) нет полной взаимозаменяемости ресурсов;
- в) ресурсы используются не полностью;
- г) нет возможностей производить одновременно два вида товара.

2. В первый год производительность труда выросла на 30 %. Во второй год выпуск продукции снизился на 20 % при уменьшении численности работающих на 15 %. Определите, как изменилась производительность труда за 2 года:

- а) выросла на 21.3 %;
- б) выросла на 11 %;

- в) выросла на 22.4 %;
- г) уменьшилась на 5 %;
- д) недостаточно данных для ответа.

3. Выберите полный перечень функций денег.

- а) мера стоимости, средство обращения, средство платежа;
- б) мера стоимости, средство обращения, средство сбережения;
- в) средство обращения, средство платежа, средство сбережения;
- г) средство обращения, мировые деньги, средство платежа;
- д) средство обращения, мировые деньги, мера стоимости.

4. Тезис о «невидимой руке» рынка принадлежит...

- а) Аристотелю
- б) А. Смиту
- в) К. Марксу
- г) А. Маршаллу
- д) Дж. М. Кейнсу

5. Объем выпуска фирмы в неделю – 20 штук товара. Затраты составляют: сырье – 200 тыс.руб., аренда помещения – 100 тыс.руб., зарплата рабочих – 800 тыс. руб., амортизация – 100 тыс. руб., зарплата менеджеров – 500 тыс. руб. Средние переменные издержки фирмы равны ... (тыс.руб.)

- а) 50            б) 60            в) 75            г) 85

## **Контрольная работа. Вариант «Г»**

### **Теоретический вопрос**

Характеристика факторов производства.

### **Задача**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 6 - 0,5p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -2 + 0,5p$  (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 5 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. Проблемы того, «что, как и для кого производить» могут иметь отношение:

- а) только к тоталитарным системам или к обществам, где господствует централизованное планирование;
- б) только к рыночной экономике;
- в) только к отсталой экономике;
- г) к любому обществу безотносительно к его социально-экономической организации.

2. Из-за того, что 30 % рабочих предприятия приняли участие в забастовке, производительность труда снизилась на 20 %. При этом выпуск фирмы изменился на:

- а) + 10 %; б) + 6 %; в) – 10 %; г) – 22 %; д) – 44 %.

3. Инфляция спроса, это:

- а) снижение совокупного спроса
- б) рост совокупного спроса
- в) слишком много денег «охотятся» за малым количеством товара.
- г) рост затрат на сырье.

4. Одна из форм несовершенной конкуренции, при которой данный товар приобретает ограниченное число потребителей, что позволяет им оказывать существенное влияние на рыночную цену товара, но одновременно требует от них принимать во внимание возможную реакцию конкурентов:

- а) олигополия

- б) монопсония
- в) монополия
- г) олигопсония
- д) монополистическая конкуренция

5. Характер эффекта масштаба определяется ...

- а) величиной постоянных издержек
- б) знаком величины предельного дохода
- в) наклоном кривой долгосрочных средних издержек
- г) эластичностью спроса на продукт

## Контрольная работа. Вариант «Д»

### Теоретический вопрос

Возникновение и сущность денег. Функции денег.

### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 90 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -30 + 3p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 20 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. Какая из названных характеристик не относится к рыночной экономике?
  - а) конкуренция
  - б) централизованное планирование
  - в) частная собственность

- г) свобода предпринимательского выбора
- д) все относятся

2. Если увеличение выпуска продукции с 1000 до 1690 шт. в месяц сопровождалось ростом численности рабочих на 30 % и увеличением потерь рабочего времени на 30 % , то среднемесячная производительность труда:

- а) не изменилась;
- б) выросла на 69 %;
- в) выросла на 60 %;
- г) выросла на 30 %;
- д) нет верного ответа.

3. «Скрытая» форма инфляции, это:

- а) незначительный рост цен
- б) снижение покупательной способности населения
- в) дефицит товаров

4. При каких структурах рынка продукт может быть дифференцированным?

- а) при монополии и олигополии;
- б) при совершенной и при монополистической конкуренции;
- в) при совершенной конкуренции, монополистической конкуренции и при олигополии;
- г) при монополистической конкуренции и при олигополии.

5. Объем выпуска фирмы в неделю – 20 штук товара. Затраты составляют: сырье – 200 тыс.руб., аренда помещения – 100 тыс.руб., зарплата рабочих – 800 тыс. руб., амортизация – 100 тыс. руб., зарплата менеджеров – 500 тыс. руб. Средние постоянные издержки фирмы равны ... (тыс.руб.)

- а) 35            б) 50            в) 60            г) 85

## Контрольная работа. Вариант «Е (Ё)»

### Теоретический вопрос

Закон спроса, Факторы, оказывающие влияние на спрос.

### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 100 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -50 + 2p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 40 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. Кто впервые использовал термин «Политическая экономия»?
  - а) Аристотель
  - б) Адам Смит
  - в) Антуан де Монкретьен
  - г) Альфред Маршалл.
2. Что из перечисленного ниже не влияет на рост производительности труда?
  - а) технологические изменения;
  - б) увеличение количества работников;
  - в) уровень образования и квалификации работников;
  - г) изменения в организации труда.
3. Один из эффектов неожиданной инфляции состоит в том, что богатство перераспределяется:
  - а) от заемщика к кредитору;
  - б) от кредитора к заемщику;

- в) от молодых людей к старым;
- г) от государства к фирмам.

4. Какой из нижеперечисленных примеров можно отнести к рынку монополистической конкуренции:

- а) на рынке оперирует большое количество поставщиков, каждый из которых предлагает фирменную обувь по относительно схожим ценам;
- б) на рынке оперирует единственный поставщик телекоммуникационных услуг;
- в) большое количество фермеров предлагает на рынке картофель по одинаковым ценам;
- г) несколько крупных фирм функционирует на рынке автомобильных шин;
- д) имеется единственный покупатель угледобывающего оборудования.

5. Экономические издержки предприятия составляют 80% от общей выручки. Как изменилась экономическая прибыль, если затраты удалось уменьшить в 2 раза, а рыночная цена товара осталась прежней?

- а) уменьшилась в 2 раза
- б) не изменилась
- в) увеличилась в 2 раза
- г) увеличилась в 3 раза
- д) нельзя определить

## **Контрольная работа. Вариант «Ж»**

### **Теоретический вопрос**

Сущность и роль рынка совершенной конкуренции.

### **Задача**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 50 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 2p - 10$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 30 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. В каком из вариантов ответа включены основные вопросы экономики?
  - а) что производится, как производится, кем потребляется?
  - б) что потребляется, как производится, кто производит?
  - в) что производится, как потребляется, кто производит?
  - г) что потребляется, как производится, кто потребляет?
  
2. Какая профессия предполагает сдельную оплату труда?
  - а) сторож;
  - б) рабочий конвейера;
  - в) швея-мотористка;
  - г) няня.
  
3. Деньги не выступают в качестве ...
  - а) единицы счета
  - б) запаса ценности
  - в) средства управления
  - г) средства обращения
  
4. Предприниматель взял ссуду в банке на год в размере 1 000 000 рублей под 15% годовых. По итогам года он получил общий доход 1 160 000 рублей. Прибыль предпринимателя составила:
  - а) 160 тыс.руб.
  - б) 150 тыс.руб.
  - в) 10 тыс.руб.
  - г) убыток 10 тыс.руб.
  - д) другой ответ

5. Вычислите бухгалтерскую прибыль фирмы, если внутренние издержки равны 20 тыс. рублей; внешние издержки равны 30 тысяч рублей, а общая выручка по итогам отчетного периода составила 60 тысяч рублей.

- а) 10 тыс.руб.
- б) 20 тыс.руб.
- в) 30 тыс.руб.
- г) 50 тыс.руб.
- д) 60 тыс.руб.

## **Контрольная работа. Вариант «З»**

### **Теоретический вопрос**

Субъекты и объекты рыночной экономики. Классификации рынков.

### **Задача**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 9 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -3 + 2p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 5 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### **Контрольные тесты**

1. Старик Хоттабыч внимательно исследовал свою бороду и обнаружил, что волосы, которые ему приходится вырывать для исполнения своих желаний, тут же вырастают заново. Есть ли у Старика Хоттабыча, который не очень любит учиться, необходимость в изучении экономики?

- а) есть, потому что изучение экономики поможет ему получать максимальную прибыль;
- б) нет, так как для него не существует ограниченности ресурсов;

в) есть, поскольку знание экономики поможет ему освоить наиболее эффективные способы экономить;

г) есть, поскольку для него действует закон спроса.

2. Общий годовой доход фирмы увеличился на 26%. Это произошло при уменьшении численности работников на 5 % и увеличении рабочего времени на 10 %. При этом инфляция составила 15 % в год. Как изменилась производительность труда?

а) увеличилась на 26%;

б) не изменилась;

в) увеличилась на 5%;

г) увеличилась на 6%;

д) уменьшилась на 5%.

3. Под инфляцией понимается...

а) падение уровня жизни

б) снижение стоимости жизни

в) рост покупательной способности денег

г) переполнение каналов денежного обращения денежной массой

4. Какое из перечисленных ниже утверждений не относится к рынку совершенной конкуренции?

а) наличие на рынке большого количества продавцов продукции;

б) неспособность отдельного продавца повлиять на рыночную цену;

в) полная свобода входа и выхода с рынка для продавцов;

г) продукция, продаваемая на рынке, дифференцирована по свойствам и качеству.

5. Объем выпуска фирмы в неделю 20 штук товара. Затраты составляют: сырьё – 200 долл., аренда помещения – 100 долл., зарплата рабочим 800 долл., амортизация – 100 долл., оплата труда управляющего – 500 долл. Средние переменные издержки равны

а) 25 долл.

б) 35 долл.

в) 50 долл.

г) 60 долл.

## Контрольная работа. Вариант «И»

### Теоретический вопрос

Сущность и виды монополий. Характерные черты монопольного рынка.

### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 12 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -4 + 2p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 5 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. Что из данного перечня является неэкономическим благом?

- а) подводная лодка
- б) знания
- в) досуг и развлечения
- г) энергия ветра.

2. К характеристикам повременной заработной платы относится высказывание, что она ...

- а) используется там, где невозможно определить результат труда в натуральном счете
- б) используется там, где производство продукции определяется в натуральном счете
- в) не используется в материальном производстве
- г) не предполагает премиальные выплаты

3. Инфляция за два года составила 96 %. Определить среднегодовую инфляцию.

- а) 98 % в год
- б) 48 % в год
- в) 40 % в год
- г) 140 % в год

4. Что из перечисленного ниже не влияет на рост производительности труда?

- а) технологические изменения;
- б) увеличение количества работников;
- в) уровень образования и квалификации работников;
- г) изменения в организации труда.

5. Если AVC (средние переменные издержки) растут по мере роста объема производства, то:

- а) AFC должны расти;
- б) MC должны сокращаться;
- в) MC должны быть ниже AVC;
- г) MC должны быть выше AVC.

## **Контрольная работа. Вариант «К»**

### **Теоретический вопрос**

Сущность и характерные черты рынка олигополии.

### **Задача**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 16 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 1 + 0,5p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 4 ден. ед. Решение представить

графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. Что из перечисленного ниже, скорее всего не будет отнесено к общественным товарам и услугам?

- а) услуги городской пожарной охраны;
- б) система защиты города от наводнений;
- в) освещение квартир;
- г) освещение улиц.

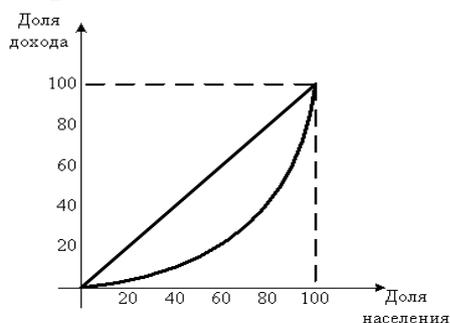
2. На некотором рынке рабочей силы спрос на труд выражается зависимостью  $L_d = 160 - 2W$ , а предложение труда  $L_s = -40 + 3W$  ( $L_d$ -объем спроса на труд,  $L_s$ - объем предложения труда,  $W$ -ставка заработной платы). Установление минимальной оплаты труда в размере 35 руб/ч приведет к дефициту рабочей силы в количестве... человек.

- а) 5                      б) 10                      в) 15                      г) 20                      д) 25

3. Инфляция за два года составила 44 %. Определить среднегодовую инфляцию.

- а) 20 % .              б) 72 %              в) 120 %              г) 22%

4. На рисунке показана кривая Лоренца. Если правительство вводит прогрессивное налогообложение на доходы физических лиц, то кривая Лоренца сдвигается ...



- а) влево, увеличивая неравенство в обществе ;
- б) влево, уменьшая неравенство в обществе ;
- в) вправо, уменьшая неравенство в обществе ;
- г) вправо, увеличивая неравенство в обществе ;
- д) другой ответ.

5. Какая из перечисленных линий издержек никогда не принимает U-образной формы:

- а) MC      б) ATC      в) AVC      г) AFC      д) AC

## Контрольная работа. Вариант «Л»

### Теоретический вопрос

Закон предложения. Факторы, оказывающие влияние на предложение.

### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 14 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 4p - 10$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 6 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. Закон возрастания альтернативных издержек действует, если кривая производственных возможностей имеет

- а) выпуклую форму
- б) вид прямой линии
- в) вогнутую форму

2. Номинальной заработной платой является...

- а) сумма премии, начисленная работнику
- б) сумма подоходного налога, уплаченная работником

в) количество товаров и услуг, которые можно купить на деньги, полученные от продажи рабочей силы с учетом их покупательной способности

г) сумма денег, полученная работником

3. Инфляция за два года составила 156 %. Определить среднегодовой индекс цен.

а) 2,56            б) 1,56            в) 0,78            г) 1,6

4. Высокие входные барьеры в отрасль характерны для рынка:

а) свободной конкуренции

б) совершенной конкуренции

в) монополистической конкуренции

г) олигополии

5. Постоянные издержки фирмы равны 400 ден. ед. Количество выпускаемой продукции - 50 штук. Определить средние переменные издержки, если общие издержки равны 1400 ден. ед.

а) 8                            б) 20                            в) 28                            г) 36

## Контрольная работа. Вариант «М»

### Теоретический вопрос

Рыночное равновесие и случаи его нарушения.

### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 6 - 0,5p$ .  
Предложение товара определено функцией  $Q_s = -2 + 0,5p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

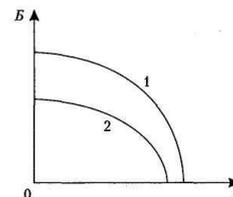
Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 10 ден. ед.

Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. Если кривая производственных возможностей сдвинулась из положения 1 в положение 2, то это означает, что в стране:

- а) упала эффективность производства товара А;
- б) возросла эффективность производства товара Б;
- в) экономика страны лишилась части своих ресурсов (в результате войны, роста смертности, и т. п.);
- г) возросла безработица.



2. Стоимость приобретенного фирмой оборудования 10 тысяч ден. ед. Нормативный срок его службы 5 лет. Сколько будет стоить это оборудование спустя три года службы?

- а) в три раза дешевле
- б) в два раза дешевле
- в) 4 тысячи ден.ед.
- г) 10 тысяч ден.ед.
- д) 16 тысяч ден.ед.

3. 1995 год считать за базовый для расчетов. В условиях галопирующей инфляции индекс цен в 1996 г. в России составил 1.7. Индекс цен в 1997 г. составил 1,6. Определить инфляцию за два года.

- а) 3,3      б) 330%      в) 230 %      г) 172 %      д) 272 %

4. Переход предприятий из рук частных предпринимателей в государственную собственность составляет суть

- а) национализации
- б) инфляции
- в) приватизации
- г) разгосударствления
- д) монополизации

5. Экономические издержки:

- а) включают в себя явные и неявные издержки, в том числе нормальную прибыль;
- б) включают в себя явные издержки, но не включают неявные;
- в) включают в себя неявные издержки, но не включают явные;
- г) включают в себя явные и неявные издержки без учета нормальной прибыли;
- д) другой ответ.

## **Контрольная работа. Вариант «Н»**

### **Теоретический вопрос**

Сущность и характерные черты рынка монополистической конкуренции.

### **Задача**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 14 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -4 + 2p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 5,5 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### **Контрольные тесты**

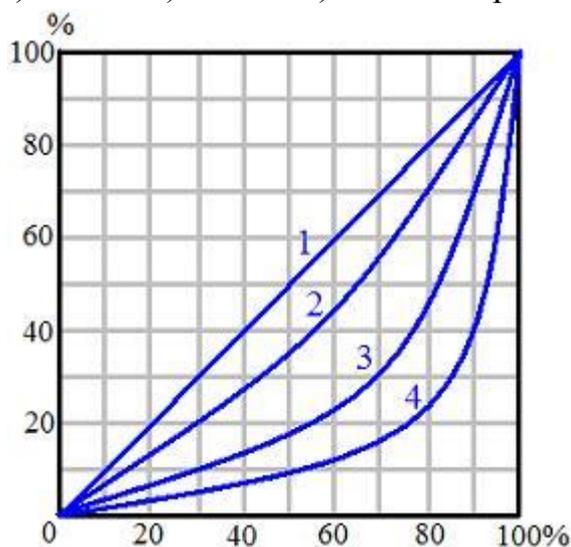
1. Экономические отношения – это:

- а) отношения между людьми, складывающиеся в процессе производства, распределения, обмена и потребления материальных благ
- б) отношения, складывающиеся в политической, социальной и духовной жизни общества
- в) отношения между людьми, связанные с их повседневной жизнью

г) отношения, складывающиеся между странами

2. На рисунке изображены кривые Лоренца. Рассмотрите линию 4. Каким процентом доходов владеют 10 % богатых?

- а) 2      б) 10      в) 60      г) 90      д) нельзя определить



3. В первый год цены выросли на 7%, во второй год цены выросли на 11 %, в третий год цены выросли на 12 %. Определить инфляцию за три года.

- а) 33%      б) 30%      в) 133%      г) 130%

4. К «безработным» можно отнести:

- а) нетрудоспособное население
- б) трудоспособное население, не желающее иметь работу
- в) трудоспособное население, не имеющее работу, но активно ее ищущее
- г) трудоспособное население, имеющее работу
- д) пенсионеров

5. Если постоянные издержки 100 д.е., средние переменные издержки 20 д.е., а средние общие издержки 30 д.е., то объем выпуска равен:

- а) 5;      б) 10;      в) 20;      г) 100;      д) нельзя определить.

## Контрольная работа. Вариант «О»

### Теоретический вопрос

Налоговая система. Виды налогов.

### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 36 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -4 + 3p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 11 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. Для традиционной экономической системы характерно ...
  - а) универсальный характер труда и производства;
  - б) специализация производства;
  - в) планомерное развитие экономики;
  - г) открытость экономических связей.
2. Примером естественной монополии является:
  - а) картель «Семь сестер»;
  - б) журнал «Вопросы экономики»;
  - в) организация ОПЕК;
  - г) метрополитен.
3. Определить среднегодовой индекс цен, если инфляция за два года составила 69%.

а) 34,5 %      б) 1,345      в) 1,3      г) 0,845

4. Субъектами рыночной экономики являются:

- а) отдельные рынки
- б) домохозяйства, политические партии, фирмы
- в) домохозяйства, социальные группы, государство
- г) домохозяйства, государство, фирмы
- д) домохозяйства и государство

5. Рыночная цена товара 100 рублей. Средние издержки – 80рублей. Как изменится прибыль, если новая технология позволит сократить издержки на 25%?

- а) не изменится;
- б) увеличится на 25%;
- в) увеличится в 2 раза;
- г) увеличится в 3 раза;
- д) увеличится в 4 раза.

## **Контрольная работа. Вариант «П»**

### **Теоретический вопрос**

Экономический рост. Типы экономического роста.

### **Задача**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 90 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 3p - 30$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 35 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

## Контрольные тесты

1. Что не относится к условиям построения КПВ:

- а) технология под влиянием НТП изменяется;
- б) экономика использует свои ресурсы в полном объеме;
- в) экономика производит только 2 продукта;
- г) количество и качество ресурсов неизменно

2. Номинальная ставка процента составляет 50%, инфляция равна 100%. Определить реальную ставку процента.

- а) -50%      б) -25%      в) 25%      г) 50%      д) 150%

3. Определите уровень циклической безработицы, если уровень фрикционной безработицы составил 3%, естественный уровень безработицы – 5%, а фактический уровень безработицы 9%.

- а) 1%      б) 2%      в) 3%      г) 4%      д) 5%

4. Какое из перечисленных ниже предприятий является примером естественной монополии?

- а) автомобильный завод
- б) частный медицинский диагностический центр
- в) городской водоканал
- г) сеть магазинов
- д) продовольственный рынок.

5. В долгосрочном периоде:

- а) все издержки постоянны;
- б) издержки переменны;
- в) переменные издержки растут быстрее, чем постоянные;
- г) постоянные издержки растут быстрее, чем переменные;
- д) другой ответ.

## Контрольная работа. Вариант «Р»

### Теоретический вопрос

Собственность, как экономическая категория. Формы собственности.

### Задача

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 100 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -50 + 2p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 60 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты

1. В экономике, функционирующей в условиях полной занятости и полного использования других ресурсов на постоянной технологической основе:

- а) для увеличения производства средств производства необходимо расширить производство предметов потребления;
- б) для сокращения производства средств производства необходимо уменьшить производство предметов потребления;
- в) увеличение производства средств производства невозможно;
- г) для увеличения производства средств производства нужно сократить производство предметов потребления

2. Производственный цикл на предприятии 1 год. Стоимость оборудования 8000 д.е., нормативный срок службы 4 года. Стоимость сырья и материалов 4000 д.е. Заработная плата 5000 д.е. Прибыль 2000 д.е. Издержки равны:

- а) 8000;                      б) 10000;                      в) 11000;                      г) 13000;                      д) 19000

3. В 1993 году инфляция в России составила 35,2%. В 1994 году инфляция составила 25%. Определить среднегодовой индекс цен.

- а) 1,3      б) 30,1      в) 1,301      г) 1,602      д) 2,602

4. Правительственная политика в области налогообложения называется:

- а) монетарной политикой  
б) деловым циклом  
в) фискальной политикой  
г) кредитно-денежной политикой

5. Если фирма увеличивает затраты на ресурсы на 10%, а объем производства возрастает при этом на 15%, то в этом случае:

- а) наблюдается положительный эффект масштаба  
б) наблюдается отрицательный эффект масштаба  
в) наблюдается эффект постоянной отдачи  
г) фирма получает максимальную прибыль

## **Контрольная работа. Вариант «С»**

### **Теоретический вопрос**

Понятие экономической системы. Типы экономических систем

### **Задача**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 50 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -10 + 2p$ , (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 15 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

## Контрольные тесты

1. Адам Смит – представитель

- а) школы меркантилистов
- б) школы физиократов
- в) классической политической экономии
- г) маржинализма

2. Возмещение стоимости изношенного оборудования осуществляется путем создания фонда.....

- а) накопления
- б) амортизации
- в) потребления
- г) страховых резервов

3. Определить инфляцию за два года, если в первый год цены выросли на 35%, а во второй год индекс цен составил 1,3.

- а) 65%            б) 1,65            в) 75,5%            г) 175,5

4. Уровень занятости определяется через отношение:

- а) количества занятых к численности населения;
- б) количества занятых к количеству безработных;
- в) количества безработных к численности трудоспособного населения;
- г) количества занятых к численности трудоспособного населения.

5. Себестоимость единицы товара равна 75 ден.ед. Определите уровень цены товара, обеспечивающий рентабельность 60%.

- а) 75 ден. ед.
- б) 120 ден. ед.
- в) 125 ден. ед.
- г) 150 ден. ед.

## Контрольная работа. Вариант «Т»

### Теоретический вопрос

Теория издержек производства. Внешние и внутренние издержки. Виды прибыли.

### Задача

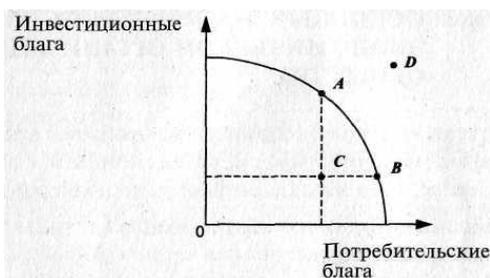
Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 9 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -3 + 2p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 3 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты:

1. Рассмотрите представленную кривую производственных возможностей. Какой экономический смысл заключается в движении от точки В к точке С?



- а) уменьшение производства инвестиционных благ вследствие снижения занятости ресурсов;
- б) уменьшение производства потребительских благ вследствие сокращения ресурсов;
- в) увеличение производства инвестиционных благ вследствие роста занятости ресурсов;
- г) движение невозможно при имеющихся ресурсах.

2. В нашем распоряжении имеется 15000 тыс. руб. Есть возможность вложения данной суммы на банковский счет, ставка по которому составляет 10%. Через три года на счету будет ...

- а) 195 тыс. руб.
- б) 180 тыс. руб
- в) 199,5 тыс. руб
- г) 165 тыс. руб

3. Определить среднегодовой темп прироста реального ВВП, если среднегодовой темп прироста в текущих ценах составил 9,8%, а среднегодовой уровень инфляции за этот период был равен 4,8%

- а) 4,2
- б) 4,5
- в) 4,8
- г) 5,0

4. В условиях полной занятости:

- а) уровень структурной безработицы меньше, чем уровень фрикционной безработицы;
- б) уровень безработицы равен нулю;
- в) все трудоспособное население имеет работу;
- г) имеет место фрикционная и структурная безработица.

5. На каком рынке рекламные акции обязательны и играют важную роль?

- а) совершенной конкуренции
- б) монополистической конкуренции
- в) олигополии
- г) абсолютной монополии

### **Контрольная работа. Вариант «У»**

#### **Теоретический вопрос:**

Основные макроэкономические показатели.

### Задача:

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 12 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 2p - 4$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 3 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты:

1. Что из перечисленного может рассматриваться как нерыночная деятельность:

- а) рекламные объявления в газете;
- б) приготовление пищи в домашнем хозяйстве;
- в) закупки государством военной техники;
- г) выращивание клубники на приусадебном участке для продажи.

2. Банк предлагал ставку по депозитному вкладу 14% годовых. Уровень инфляции за год составил 20%. Реальная ставка процента равна:

- а) - 6%
- б) - 5%
- в) 5%
- г) 6%
- д) 34%

3. Инфляция спроса, это:

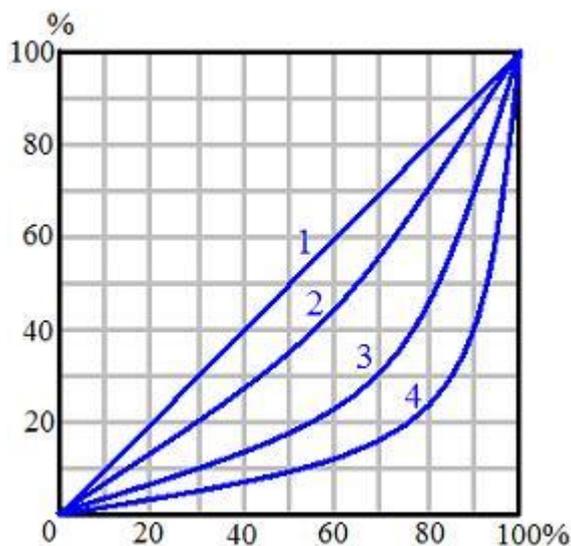
- а) Снижение совокупного спроса.
- б) Рост совокупного спроса.
- в) Слишком много денег «охотятся» за малым количеством товара.
- г) Рост затрат на сырье.

4. Какой из нижеперечисленных примеров можно отнести к рынку монополистической конкуренции:

- а) на рынке оперирует большое количество поставщиков, каждый из которых предлагает фирменную обувь по относительно схожим ценам;
- б) на рынке оперирует единственный поставщик телекоммуникационных услуг;
- в) большое количество фермеров предлагает на рынке картофель по одинаковым ценам;
- г) несколько крупных фирм функционирует на рынке автомобильных шин;
- д) имеется единственный покупатель угледобывающего оборудования;
- е) другой ответ.

5. На рисунке изображены кривые Лоренца. Рассмотрите линию 3. Каким процентом доходов владеют 10 % богатых?

- а) 10      б) 30      в) 60      г) 90      д) нельзя определить



### Контрольная работа. Вариант «Ф»

#### Теоретический вопрос:

Издержки производства в краткосрочном периоде.

#### Задача:

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 16 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 1 + 0,5p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 2 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты:

1. Проблема «Что производить»:

- а) может стоять только перед частным предпринимателем, но не перед обществом;
- б) может рассматриваться как проблема выбора точки на КПВ;
- в) решается государством в условиях рыночной экономики;
- г) возникает только в условиях острого дефицита ресурсов.

2. Стоимость оборудования 2100 тыс. рублей. Нормативный срок службы 7 лет. Фирма принимает решение об ускоренной амортизации оборудования за три года. При этом норма амортизации каждого последующего года в два раза меньше предыдущего. Ликвидационную стоимость считать равной 0. Определить величину амортизационных отчислений в первый год.

- а) 300            б) 700            в) 1200            г) 1400            д) 1700

3. Определите среднегодовую инфляцию, если среднегодовой темп прироста ВВП в текущих ценах составил 9,8%, а темп прироста реального ВВП за этот же период был равен 2,8%.

- а) 6,2%            б) 6,5%            в) 6,8%            г) 7,0%

4. Дефицит государственного бюджета имеет место в том случае, когда:

- а) государственные расходы превышают доходы, получаемые государством;
- б) государственные расходы увеличиваются по сравнению с предыдущим годом;

в) государственные расходы уменьшаются по сравнению с предыдущим годом;

г) сокращаются налоги.

5. Если уровень фактической безработицы превышает естественный уровень безработицы, то:

а) потенциальный ВВП ниже реального ВВП

б) потенциальный ВВП равен реальному ВВП

в) потенциальный ВВП выше реального ВВП

г) отсутствует циклическая безработица

## **Контрольная работа. Вариант «Х»**

### **Теоретический вопрос:**

Издержки производства в долговременном периоде. Эффекты масштаба.

### **Задача:**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 14 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -4 + 2p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 6 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### **Контрольные тесты:**

1. В каком варианте факторные доходы названы правильно?

а) заработная плата, рента, дивиденд, предпринимательский доход,

б) прибыль, процент, предпринимательский доход, рента.

в) заработная плата, процент, прибыль, рента.

г) заработная плата, предпринимательский доход, процент, рента.

2. Чтобы получить через год 10 тысяч рублей, сегодня достаточно положить на депозит (при рыночной ставке процента, равной 10%)...

- а) 10000 руб.
- б) 9000 руб.
- в) 10100 руб.
- г) 9100 руб.

3. «Скрытая» форма инфляции, это:

- а) незначительный рост цен.
- б) снижение покупательной способности населения.
- в) дефицит товаров.

4. Какое из перечисленных ниже утверждений не относится к рынку совершенной конкуренции?

- а) наличие на рынке большого количества продавцов продукции;
- б) неспособность отдельного продавца повлиять на рыночную цену;
- в) полная свобода входа и выхода с рынка для продавцов;
- г) продукция, продаваемая на рынке, дифференцирована по свойствам и качеству.

5. Уровень безработицы при полной занятости

- а) равен сумме уровней структурной и фрикционной безработицы
- б) равен сумме уровней фрикционной и циклической безработицы
- в) равен сумме уровней структурной и циклической безработицы
- г) равен нулю

## **Контрольная работа. Вариант «Ц»**

### **Теоретический вопрос:**

Экономические модели. Модель «Граница производственных возможностей»

### Задача:

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 36 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -4 + 3p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 10 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты:

1. Экономические законы отличаются от законов природы тем, что они ...
  - а) действуют независимо от воли и сознания людей
  - б) реализуются через практическую деятельность людей
  - в) создаются людьми и используются ими в практической деятельности
  - г) устанавливаются государством для регулирования экономики
2. Собственник земли, получавший ренту 5000 евро в год, согласится продать землю по цене 62500 евро при условии, что банковская процентная ставка не превысит
  - а) 5%
  - б) 6%
  - в) 7%
  - г) 8%
  - д) 9%
3. «Инфляционный налог», который платит работник из своей зарплаты, это:
  - а) разница между номинальной и реальной зарплатой;
  - б) разница между реальной и номинальной зарплатой;
  - в) отношение номинальной зарплаты к уровню инфляции.
4. Какой из показателей не участвует в расчете дефлятора?
  - а) ВВП номинальный

- б) ВВП реальный;
- в) ВВП потенциальный;
- г) ВВП в текущих ценах.

5. Себестоимость единицы товара 60 рублей. Определите цену товара, если рентабельность составила 40%.

- а) 60      б) 84      в) 100      г) 108      д) другой ответ

## **Контрольная работа. Вариант «Ч»**

### **Теоретический вопрос:**

Рыночная экономика: условия возникновения, сущность, преимущества и недостатки.

### **Задача:**

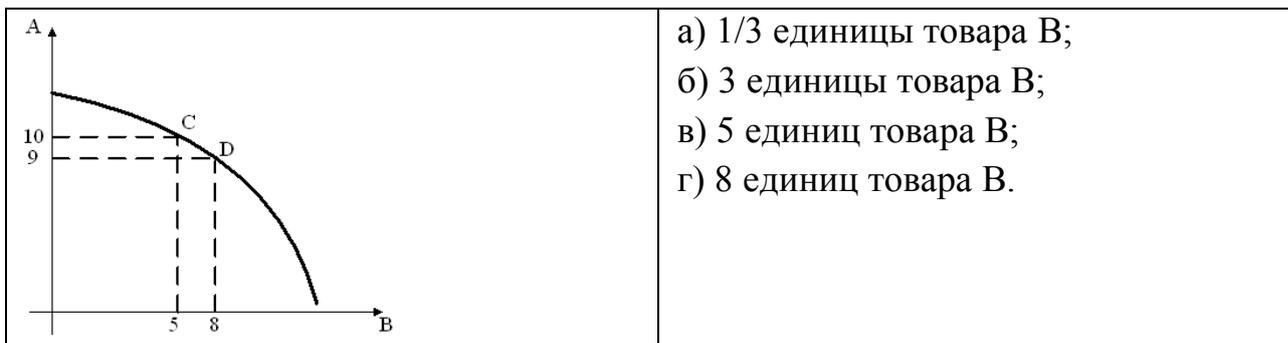
Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 6 - 0,5p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -2 + 0,5p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 6 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### **Контрольные тесты:**

1. На основании данных модели кривой производственных возможностей экономики определите альтернативные издержки производства единицы товара А, если экономика находится в точке D



2. Земельный участок приносит ежегодный доход 100 000 руб. Годовая ставка банковского процента 10%. Цена этого участка как бессрочного (вечного) капитального актива равна...

- а) 10 000 руб.
- б) 100 000 руб.
- в) 1 000 000 руб.
- г) 110 000 руб.

3. Один из эффектов неожиданной инфляции состоит в том, что богатство перераспределяется:

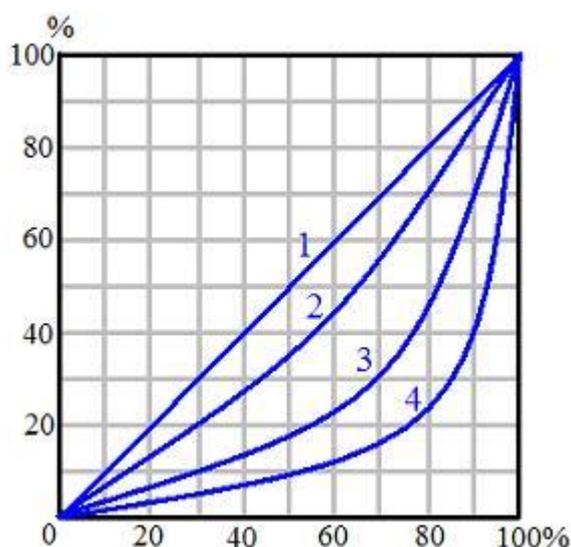
- а) от заемщика к кредитору;
- б) от кредитора к заемщику;
- в) от молодых людей к старым;
- г) от государства к фирмам.

4. Функцией коммерческого банка не является:

- а) расчеты с фирмами;
- б) выдача кредитов;
- в) эмиссия денег;
- г) операции с ценными бумагами;
- д) валютные операции.

5. На рисунке изображены кривые Лоренца. Рассмотрите линию 2. Каким процентом доходов владеют 30% бедных?

- а) 10    б) 20    в) 30    г) 50    д) нельзя определить



## Контрольная работа. Вариант «Ш»

### Теоретический вопрос:

Цикличность развития экономики. Виды циклов. Фазы цикла.

### Задача:

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 14 - 2p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 4p - 10$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 4,5 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты:

1. Характеристикой экономического блага выступает:

- а) способность удовлетворять потребности
- б) редкость

- в) ценность
- г) верно все указанное

2. Земельный участок приносит 400 ден. ед. земельной ренты. Норма ссудного процента равна 5% в год. Тогда цена земельного участка будет равна...

- а) 8000      б) 4000      в) 2000      г) 420      д) 400

3. Как изменилась скорость обращения денег, если денежная масса выросла на 5%, объем производства упал на 10%, а индекс цен составил 1,4?

- а) уменьшилась на 15%.
- б) увеличилась на 20%.
- в) уменьшилась на 20%.
- г) осталась без изменения.

4. Что из нижеперечисленного может рассматриваться как нерыночная деятельность:

- а) рекламные объявления в газете;
- б) приготовление пищи в домашнем хозяйстве;
- в) закупки государством военной техники;
- г) выращивание клубники на приусадебном участке для продажи.

5. Если конкурентная фирма имеет нулевую экономическую прибыль, то:

- а) это средняя, равновесная фирма;
- б) это отстающая фирма в отрасли;
- в) это передовая фирма в отрасли;
- г) фирма находится на грани банкротства;
- д) другой ответ.

## **Контрольная работа. Вариант «Щ»**

### **Теоретический вопрос:**

Национальная экономика. Цели национальной экономики.

### Задача:

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 90 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -30 + 3p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 25 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### Контрольные тесты:

1. Субъектами рыночной экономики являются:

- а) отдельные рынки
- б) домохозяйства, политические партии, фирмы
- в) домохозяйства, социальные группы, государство
- г) домохозяйства, государство, фирмы.

2. Площадь земельных угодий составляет 120 га. Спрос на землю описывается уравнением  $Q = 180 - 3R$ , где  $Q$  – площадь земли в га, а  $R$  – рента в тыс. рублей за га. Ставка банковского процента составляет 10% годовых. Определите ренту и цену земли.

- а) 15 т.р. и 150 т.р..
- б) 20 т.р. и 200 т.р.
- в) 25 т.р. и 250 т.р.
- г) 30 т.р. и 300 т.р.

3. Если численность трудоспособного населения страны составляет 80 млн. чел, численность безработных равна 3 млн. человек, а численность занятых 57 млн. человек, то фактический уровень безработицы составляет:

- а) 5%
- б) 5,26%
- в) 3,75%
- г) 13,04%
- д) другой ответ

4. Какое из перечисленных ниже утверждений является одной из характерных черт олигополии?

- а) наличие на рынке небольшого количества покупателей;
- б) на рынке действует незначительное количество производителей;
- в) на рынке отсутствует ценовая конкуренция;
- г) на рынке отсутствует неценовая конкуренция.

5. Покупательная способность денег в условиях инфляции:

- а) прямо пропорциональна темпу инфляции;
- б) не изменяется;
- в) может и повышаться, и снижаться;
- г) снижается.

### **Контрольная работа. Вариант «Э»**

#### **Теоретический вопрос:**

Занятость и безработица. Государственное регулирование рынка труда.

#### **Задача:**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 100 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -50 + 2p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 35 ден. ед. Решение представить графически и аналитически.

Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

## Контрольные тесты:

1. Доходом на фактор производства «предпринимательская способность» является:

- а) процент
- б) прибыль
- в) дивиденд
- г) зарплата
- д) рента

2. Рост коэффициента Джини говорит о(об)...

- а) приближении кривой Лоренца к биссектрисе
- б) экономическом росте
- в) усилении дифференциации доходов в обществе
- г) уменьшении дифференциации доходов в обществе

3. Инфляция составила 20 %. Номинальные доходы населения увеличились на 32%. Определите, как изменились реальные доходы населения.

- а) уменьшились на 10%
- б) увеличились на 10 %
- в) уменьшились на 12 %.
- г) увеличились на 12 %
- д) увеличились на 52%

4. Формирование рыночных цен происходит за счет \_\_\_\_\_ конкуренции.

- а) межотраслевой;
- б) монополистической;
- в) неценовой;
- г) внутриотраслевой.

5. Прибыль составляет 20 процентов от цены. Как изменится прибыль, если издержки сократятся в 2 раза, а рыночная цена останется прежней?

- а) увеличится в 3 раза;
- б) останется прежней;

- в) увеличится в 2 раза;
- г) увеличится в 1,4 раза.

## **Контрольная работа. Вариант «Ю»**

### **Теоретический вопрос:**

Банковская система России. Роль и функции банков в рыночной экономике.

### **Задача:**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 50 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 2p - 10$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 25 ден. ед.

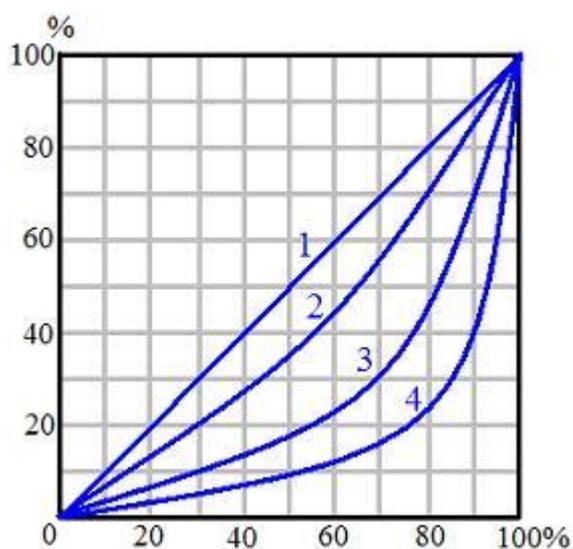
Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

### **Контрольные тесты:**

1. Если номинальная ставка процента равна 20% в год, а цены растут на 25% в год, то реальная процентная ставка равна

- а) -4%      б) -5%      в) 0%      г) 5%      д) 45%

2. На рисунке изображены кривые Лоренца. Абсолютное равенство в распределении доходов в обществе отражает линия ...



- а) 1      б) 2      в) 3      г) 4

3. Бумажные деньги – это

- а) символические деньги
- б) кредитные деньги
- в) товарные деньги
- г) электронные деньги

4. Успех на рынке совершенной конкуренции зависит от:

- а) рекламы;
- б) высокого качества товара;
- в) возможности влиять на цену товара;
- г) возможности снизить издержки.

5. Блага, приобретение, которых требует определенных усилий это:

- а) полезные блага
- б) экономические блага
- в) свободные блага
- г) только дефицитные блага

## Контрольная работа. Вариант «Я»

### Теоретический вопрос:

Причины, сущность, виды и последствия инфляции.

### Задача:

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 9 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = -3 + 2p$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 6 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

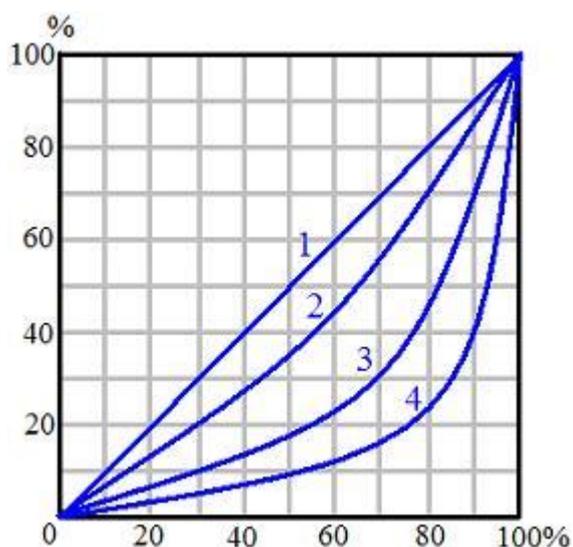
### Контрольные тесты:

1. Альтернативная стоимость постоянна, если КПВ имеет:

- а) выпуклую форму
- б) вид прямой линии
- в) вогнутую форму
- г) вид луча из начала координат

2. На рисунке изображены кривые Лоренца. Рассмотрите линию 3. Каким процентом доходов владеют 30% беднейшего населения?

- а) 10
- б) 30
- в) 70
- г) нельзя определить



3. В условиях полной занятости:

- а) уровень фрикционной безработицы равен нулю
- б) отсутствует структурная безработица
- в) естественный уровень безработицы равен 0
- г) нет циклической безработицы
- д) все работоспособное население имеет работу

4. Рыночная цена товара 100 рублей. Издержки 80 рублей. Как изменится прибыль, если новая технология позволит сократить издержки на 25%?

- а) не изменится;
- б) увеличится на 25%;
- в) увеличится в 2 раза;
- г) увеличится в 4 раза.

5. На каком рынке рекламные акции обязательны и играют важную роль?

- а) совершенной конкуренции
- б) монополистической конкуренции
- в) олигополии
- г) абсолютной монополии

#### **4. Примерный перечень вопросов к экзамену по экономике**

1. История возникновения и развития экономической науки.
2. Собственность, как экономическая категория. Формы собственности.
3. Понятие экономической системы. Типы экономических систем
4. Потребности и ресурсы. Экономический выбор.
5. Экономические модели. Модель «Граница производственных возможностей»
6. Общественное производство. Производительные силы и производственные отношения.
7. Характеристика факторов производства.
8. Рыночная экономика: условия возникновения, сущность, преимущества и недостатки.
9. Субъекты и объекты рыночной экономики. Классификации рынков.
10. Возникновение и сущность денег. Функции денег.
11. Закон спроса, Факторы, оказывающие влияние на спрос.
12. Закон предложения. Факторы, оказывающие влияние на предложение.
13. Рыночное равновесие и случаи его нарушения.
14. Эластичность спроса и предложения.
15. Теория издержек производства. Внешние и внутренние издержки.
16. Издержки производства в краткосрочном периоде.
17. Издержки производства в долгосрочном периоде. Эффекты масштаба.
18. Конкуренция и ее виды. Типы рыночных структур.
19. Сущность и роль рынка совершенной конкуренции.
20. Образование монополий. Характерные черты рынка монополии.
21. Рынок олигополии.
22. Характеристика рынка монополистической конкуренции.
23. Национальная экономика. Цели национальной экономики.
24. Основные макроэкономические показатели.

25. Экономический рост. Типы экономического роста.
26. Цикличность развития экономики. Виды циклов. Фазы цикла.
27. Занятость и безработица. Государственное регулирование рынка труда.
28. Причины, сущность, виды и последствия инфляции.
29. Банковская система России. Роль и функции банков в рыночной экономике.
30. Налоговая система. Виды налогов.
31. Государственный бюджет, его структура.
32. Основные направления государственного регулирования экономики.

## 5. Рекомендуемая литература

### Основная литература

1. Басовский Л.Е., Басовская Е.Н. Экономика: Учебное пособие.- М.: ИНФРА- 2015.-375с.- (Высшее образование. Бакалавриат).
2. Борисов Е.Ф. Экономика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата.- 6-е изд., перераб и доп – М.: Изд-во Юрайт, 2014.-399с.- Серия Бакалавр, прикладной курс.
3. Брю С.Л., Макконнелл К.Р. Экономикс: краткий курс. Перевод 1-го англ. изд. – М.: инфра –М. 2015 – ХУШ, 462с.
4. Липсиц И.В. Экономика. Конспект лекций: учебное пособие. –М. КНОРУС, 2015.-200с.
5. Микроэкономика: учебник для бакалавров. /под ред. А.С.Булатова.- М.:Юрайт. 2014.-439с.-Серия:Бакалавр.
6. Миропольский Д.Ю., Максимов И.Л., Тарасевич Л.С. Основы теоретической экономики: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения.- СПб.: Питер., 2014. – 512 с. : ил.
7. Райзберг Б.А., Стародубцева Е.Б. Курс экономики: учебник – 5-е изд., исправл.-М.: ИНФРА, 2014.-686с. (Высшее образование: бакалавриат)
8. Салов А.И. Экономика. Краткий курс лекций/А.И.Салов – 3 изд. перераб. и доп.- М.: изд-во Юрайт, 2014. – 197с.
9. Сборник задач по экономической теории. Микроэкономика и макроэкономика. – ООО «АСА». 2014.-248с.
10. Титова Н.Г., Смирнова Т.В. Методические рекомендации и проектные задания для организации самостоятельной работы студентов по курсу «Микроэкономика»: Учебно-методическое пособие. Фонд образовательных электронных ресурсов (компьютерных изданий) Нижегородского государственного университета. [www.unn.ru/books/resources.html](http://www.unn.ru/books/resources.html) Регистрационный номер 765.14.07. 2014,- 53 с.

11. Титова Н.Г., Смирнова Т.В., Мухин П.В. Методические рекомендации и проектные задания для организации самостоятельной работы студентов по курсу «Макроэкономика»: Учебно-методическое пособие. Фонд образовательных электронных ресурсов (компьютерных изданий) Нижегородского государственного университета. [www.unn.ru/books/resources.html](http://www.unn.ru/books/resources.html) Регистрационный номер 765.14.07. 2015,- 90 с.
12. Экономическая теория: учебное пособие /коллектив авторов; под ред. В.М.Соколинского.- 7-е изд., стер.- М.: КНОРУС, 2014.- 464 с.- (Бакалавриат).

#### Дополнительная литература

Журналы:

«Вопросы экономики»

«Экономист»

«Российский экономический журнал»

«Общество и экономика»

«Мировая экономика и международные отношения»

#### Интернет-ресурсы:

1. [www.akm.ru](http://www.akm.ru) (Информационное агенство АК&М)
2. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) (Центральный банк России)
3. <http://economics.edu.ru> (Образовательные порталы)
4. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru) (Министерство экономического развития и торговля)
5. [www.expert.ru](http://www.expert.ru) (журнал «Эксперт»)
6. [www.fas.ru](http://www.fas.ru) (Федеральная Антимонопольная служба)
7. [www.gks.ru](http://www.gks.ru) (Госкомстат России)
8. [www.government.ru](http://www.government.ru) (Правительство РФ)
9. [www.inme.ru](http://www.inme.ru) (Институт национальной модели экономики)
10. [www.iet.ru](http://www.iet.ru) (Институт экономики переходного периода)

11. [www.imf.ru](http://www.imf.ru) (МВФ)
12. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) (Министерство финансов России)
13. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru) (Министерство по налогам и сборам)
14. [www.rbk.ru](http://www.rbk.ru) (Информационное агенство РБК)
15. [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org) (Всемирный Банк)

## 6. Приложения

Приложение 1

### Образец оформления титульного листа контрольной работы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО

**Факультет**  
**Физической культуры и спорта**

Контрольная работа  
по экономике

Выполнил (а) студент (ка)  
\_\_\_\_\_ курса заочного отделения  
\_\_\_\_\_ группы  
\_\_\_\_\_ факультета  
\_\_\_\_\_ ФИО (полностью)

Преподаватель  
\_\_\_\_\_

Нижний Новгород,  
\_\_\_\_\_ год

**Образец решения задачи**

Спрос на товар определен функцией  $Q_d = 12 - p$ . Предложение товара определено функцией  $Q_s = 2p - 3$ . (где  $Q_d$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения,  $p$  – цена).

Построить график. Определить равновесную цену и равновесный объем продаж. Определите величину избытка (дефицита), при условии установления фиксированной цены равной 25 ден. ед. Решение представить графически и аналитически. Каким образом на рынке данного товара может восстановиться равновесие?

Решение:

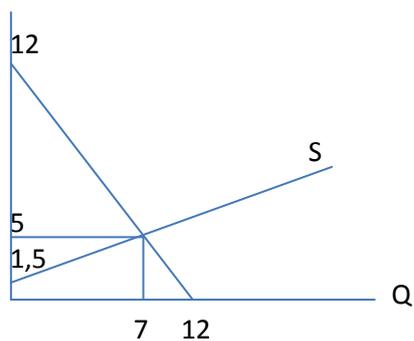
2) Определяем параметры рыночного равновесия:

$$Q_D = Q_S;$$

$$12 - P = -3 + 2P$$

$$P_E = 5$$

$$Q_E = 7$$

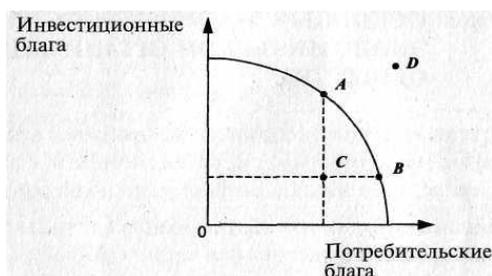


2) При установлении фиксированной цены 7 д.е., объем спроса составит 5. Объем предложения составит 11. В этом случае на рынке данного товара будет наблюдаться избыток, равный 6. Одним из вариантов поведения продавца в этом случае может быть объявление о распродаже товара, снижением цены предложения до уровня ее совпадения с ценой спроса.

## Образец оформления ответов по контрольным тестам

### Контрольные тесты

1. Рассмотрите представленную кривую производственных возможностей. Какой экономический смысл заключается в движении от точки А точке В?



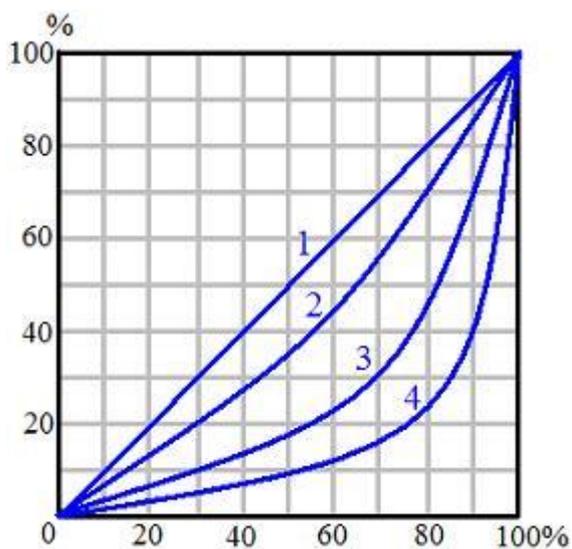
- а) уменьшение производства инвестиционных благ при необходимости увеличения производства потребительских благ;
- б) уменьшение производства инвестиционных благ вследствие сокращения ресурсов;
- в) увеличение производства инвестиционных благ вследствие роста занятости ресурсов;
- г) движение невозможно при имеющихся ресурсах.
2. Инфляция за два года составила 21 %. Определить среднегодовую инфляцию.
- а) 5 % .      б) 10 %      в) 10,5 %      г) 11%

3. Вычислите экономическую прибыль фирмы, если собственник бизнеса не владеет никакими ресурсами, кроме предпринимательской способности. При этом внешние издержки равны 30 тысяч рублей, нормальная прибыль равна 20 тысяч рублей, а общая выручка по итогам отчетного периода составила 60 тысяч рублей.

- а) -10 тыс.руб.
- б) 10 тыс.руб.
- в) 20 тыс.руб.
- г) 30 тыс.руб.
- д) 60 тыс.руб.

4. На рисунке изображены кривые Лоренца. Рассмотрите линию 2. Каким процентом доходов владеют 30% беднейшего населения?

- а) 80
- б) 70
- в) 20
- г) 30
- д) нельзя определить



б. Определить рыночную цену земельного участка. Известно, что он приносит владельцу ежегодную ренту 12 тыс. долл. Уровень банковского процента по депозиту составляет 8% годовых.

- а) 12 тыс. долл.
- б) 96 тыс. долл.
- в) 144 тыс. долл.
- г) 150 тыс. долл.

## Ответы по тестам:

1. Ответ – а.

Т.к. точки А и Б находятся на кривой производственных возможностей, очевидно, что достаточно ресурсов для каждого из вариантов выбора. Для того чтобы увеличить производство потребительских благ при неизменном количестве ресурсов (нет сдвига кривой производственных возможностей) необходимо уменьшить выпуск инвестиционных благ.

2. Ответ – г.

Индекс цен за два года составил 121% (100%+21%) или  
 $1,21 = 1 + 0,21$  ( $I_p = 1 + \pi$ )

При определении среднегодового индекса считаем, что индекс цен первого года равен индексу цен второго года. ( $I_{p1} = I_{p2}$ ).

Индекс цен за два года определяется перемножением годовых индексов ( $I_{p1} \times I_{p2}$ ). Следовательно  $I_p = \sqrt{I_{p1} * I_{p2}}$ . Берем корень квадратный из 1,21 и получаем величину 1,1. Это и есть среднегодовой индекс цен. Тогда среднегодовая инфляция равна 10 % ( $1,1 - 1 = 0,1$ ;  $0,1 \times 100 = 10\%$ ).

3. Ответ – б.

Экономическая прибыль = Общая выручка – Экономические издержки.  
Экономические издержки = Внешние издержки + внутренние издержки.  
Нормальная прибыль – это элемент внутренних издержек.  
Следовательно: Экономическая прибыль = 60 – (30 + 20) = 10

4. Ответ – в.

Кривая Лоренца показывает расслоение населения по уровню доходов. По вертикальной оси определяются доли доходов, по горизонтальной оси – доли населения начиная с беднейших слоев.

По линии 2 видно, что 30% беднейшего населения (по горизонтальной оси) владеют 20% доходов (по вертикальной оси).

5. Ответ – г.

Цена земли определяется по формуле:

Цена земли = рента/процент

Цена земли = 12 тыс.долл. / 0,08 = 150 тыс. долл.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Содержание разделов курса.....	3
2. Методические рекомендации по подготовке и оформлению контрольной работы.....	6
3. Варианты контрольных работ.....	8
4. Примерный перечень вопросов к экзамену по экономике.....	54
5. Рекомендуемая литература.....	56
6. Приложения.....	59

Наталья Григорьевна **Титова**

## **ЭКОНОМИКА**

Контрольные задания и методические рекомендации по организации  
самостоятельной работы студентов

*Учебно-методическое пособие*

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского  
603950, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23.