

## Тематика контрольных работ по «Экономике»

### ВАРИАНТ 1

1. Раскрыть сущность основных экономических положений маржинализма.
2. Законы денежного обращения
3. Показать на примере действие закона «спроса».
4. Экономические функции государства
5. Охарактеризовать налоговую систему Российской Федерации
6. Решить задачу: фирма, производящая шоколадные наборы, выбирает одну из трех производственных технологий, каждая из которых отличается сочетанием используемых ресурсов (труда и капитала). Данные о применяемых технологиях приводятся в таблице.

Объем производства	Технологии					
	A		B		C	
	труд	капитал	труд	капитал	труд	капитал
1	9	2	6	4	4	6
2	19	3	10	8	8	10
3	29	4	14	12	12	14
4	41	5	18	16	16	19
5	59	6	24	22	22	29

Цена единицы труда составляет 200 у.е., цена единицы капитала – 400 у.е. Установите какую производственную технологию выберет фирма при каждом уровне выпуска продукции.

7. Решить задачу: Супермаркет продает 500 парфюмерных наборов по 80000 рублей и 100 косметичек по 10000 рублей. Цены выросли на 50%, при этом объем продаж наборов составил 350 штук, а косметичек 35 штук. Какой товар более эластичен.

8. Решить задачу: Экономисты страны А полагают, что зависимость потребительских расходов (С) и инвестиций (И) от величины ВНП (У) выражается в следующих уравнениях:

$$С = 8 + 0,6У$$

$$И = 0,1У$$

По их оценкам правительственные расходы на покупку товаров и услуг должны составить 50 млрд. у.е., а чистый экспорт 5 млрд. у.е. Рассчитайте прогнозируемый на следующий год уровень ВНП.

### ВАРИАНТ 2

1. Раскрыть сущность основных экономических положений кейнсианства.
2. Причины и источники инфляции. Особенности российского варианта.
3. Показать на примере действие закона «предложения».
4. Монополизм и конкуренция.
5. Охарактеризовать банковскую систему РФ.
6. Решить задачу: В таблице приведены данные о величине предельного продукта (МР) и капитала и труда. Оба ресурса являются переменными и приобретаются на конкурентном рынке.

Цена труда составляет 2 рубля, цена капитала – 3 рубля. Сколько труда и капитала должна использовать фирма, чтобы произвести с минимальными издержками 64 единицы продукта и 99 единиц.

Объем применяемого труда	Предельный продукт труда	Объем применяемого капитала	Предельный продукт капитала
1	10	1	21
2	8	2	18
3	6	3	15
4	5	4	12
5	4	5	9
6	3	6	6
7	2	7	3

7. Решить задачу: Представлены 2 товара: шпроты по цене 3200 рублей, паштет по цене 2100 рублей. В день объем продаж составляет: 80 банок шпрот, 120 банок паштета. Цены снизились на 40%, при этом потребители предъявили спрос на 100 банок шпрот и 210 банок паштета. Найдите незластичный товар.

8. Решить задачу: ВНП в условиях полной занятости 20 млрд. долл. Фактический объем ВНП 16 млрд. долл. Совокупные налоги составляют 10% от величины ВНП. Государственные расходы на покупку товаров и услуг 1,8 млрд. долл. Определить сводится ли государственный бюджет с излишком или дефицитом, и установите их размеры. Определите, как изменится положение в условиях полной занятости.

### ВАРИАНТ 3

1. Раскрыть сущность основных экономических положений меркантилизма.
2. Капитал в представлении различных экономических школ.
3. Показать на примере действие закона убывающей доходности.
4. Государство и рынок.
5. Денежная политика РФ.
6. Решить задачу: Найдите оптимальную цену и объем производства.

Количество производимой продукции (шт.)	Постоянные издержки (руб.)	Переменные издержки (руб.)	Цена за единицу продукции (руб.)
10	100000	50000	10000
25	-	75000	8000
35	-	100000	6000
40	-	120000	5000
55	-	135000	3000
60	-	140000	2500

7. Решить задачу: АО «Спектр 4» выпустило 1000 акций по номинальной цене 10000 рублей. Доходы в первый год составили 40%, банковский процент 80%. Рассчитать курс акций.

8. По данным таблицы рассчитать объем ВНП по потоку доходов.

Счет	млрд. руб.
1. Процент за кредит	12
2. Баловые чистые инвестиции	55
3. Заработная плата	218
4. Прибыль корпораций	113
5. Косвенные налоги	22
6. Рентные платежи владельцам арендованного имущества	20
7. Налоги на прибыль корпораций	50

8.	Чистый экспорт товаров и услуг	9
9.	Государственные закупки товаров и услуг	90
10.	Чистые частные инвестиции	45
11.	Доходы от собственности	21
12.	Чистые субсидии государственных предприятий	2
13.	Трансферты населению	23
14.	Потребительские доходы	260

#### ВАРИАНТ 4

- Раскрыть сущность основных экономических положений представителей классической политической экономии («трудовики»).
- Макроэкономическое равновесие: условия достижения.
- Показать на примере экономический выбор в условиях ограниченности ресурсов.
- Охарактеризовать малый бизнес.
- Финансовая политика РФ.
- Решить задачу: Рассчитать величину рабочей силы и уровень безработицы, используя следующие данные: все население страны составляет 50 млн. человек, из них:  
12 млн. чел. – дети до 16 лет,  
10 млн. чел. – пенсионеры,  
2 млн. чел. – безработные,  
7 млн. чел. – работающие неполный рабочий день, и поэтому ищущие работу. Соответствует ли рассчитанный Вами уровень естественному уровню безработицы?
- Решить задачу: Спрос на товар представлен уравнением  $P = 200 - 10Q_a$ . Предложение  $P = 50 + 5Q_s$ , где  $Q_a$  – объем спроса,  $Q_s$  – объем предложения. Найти равновесный объем и цену.
- Решить задачу: Владелец дома может продать его за 500000 рублей через 3 года, вложив сейчас 350000, если процент по вкладам в банке 22%. Насколько целесообразно решение о продаже?

#### ВАРИАНТ 5

- Раскрыть сущность основных экономических положений марксистской политической экономии.
- Цикличность развития экономики.
- Покажите на примере различия между экономическими и бухгалтерскими издержками.
- Охарактеризовать социально-экономические последствия безработицы.
- Антимонопольная политика РФ.
- Решить задачу: Экономика страны характеризуется следующими макроэкономическими показателями:

доходы собственников	84
прибыль корпораций	157
государственные расходы	124
чистые инвестиции	85
арендная плата	28
процентные платежи	51
стоимость потребленного капитала	73
налог на добавленную стоимость	4
зарплата	365
нераспределенная прибыль корпораций	27
доходы, полученные гражданами за рубежом	31
доходы иностранцев в данной стране	23

Рассчитать ВВП и ЧНП.

- Решить задачу: При цене 5 рублей величина спроса на товар за день составила 200 кг. Найти величину спроса при цене 7 рублей, если эластичность при изменении цены от 5 до 7 рублей равна 2.
- Решить задачу: Вы предоставляете кредит 1000 долларов на год, рассчитывая получить 7,5% годовых, ожидая, что темп инфляции 70%. Какой реальный доход Вы получите?

#### ВАРИАНТ 6

- Раскрыть сущность основных экономических положений физиократов.
- Монополизм как экономическое явление.
- Показать на примере действие закона убывающей полезности.
- Какую роль должны играть налоги в современном обществе?
- Антинфляционная политика государства.
- Решить задачу: Экономист, исследовавший возможные затраты фирмы в краткосрочном периоде, потерял итоговый отчет. В черновике он нашел следующие данные. Помогите ему восстановить итог.

0	TC	АФС	УС	AC	MC
1				150	
2		60			26
3			78		
4	216				

- Решит задачу: В стране производится три продукта: А, В и С. Рассчитать номинальный и реальный ВНП за 1990 и 1999 годы на основе следующих данных:

Товар	1990г.		1999г.	
	цена	кол-во	цена	кол-во
A	2	50	3	45
B	7	20	8	15
C	25	10	20	15

- Решить задачу: В данном году домохозяйка израсходовала на покупку товаров длительного пользования 900 у.е., на покупку жилья 170 у.е., на покупку товаров текущего потребления 2300 у.е., на оплату услуг 40 у.е., на покупку ценных бумаг 15 у.е., на покупку иностранной валюты 3 у.е. Рассчитать потребительские и инвестиционные расходы.