

Республиканский конкурс-защита научно-исследовательских работ МАН «Искатель»
Контрольные задания по базовой дисциплине (экономика)
ученика (цы) 10 класса _____
отделение, секция _____

1 уровень (всего 5 баллов, каждое задание 1 балл)

1. Усиление тенденции к монополизации в экономике любого государства приводит:

- а) к эффективному распределению и использованию ресурсов;
- б) к уменьшению давления государственного регулирования;
- в) к обострению конкуренции;
- г) к увеличению цен и уменьшению объемов производства.

2. Экономические блага – это:

- а) блага, способные удовлетворять любые человеческие потребности;
- б) все созданные материальные блага и услуги;
- в) блага, которых достаточно для полного удовлетворения имеющихся потребностей;
- г) блага, которые по сравнению с потребностями, имеются в ограниченном количестве.

3. Критериями разграничения типов экономических систем служат:

- а) форма собственности на ресурсы;
- б) тип координационного механизма;
- в) уровень благосостояния членов общества;
- г) верны ответы а и б.

4. Постоянные издержки фирмы – это:

- а) суммарные издержки, при условии, что цены ресурсов не изменяются;
- б) суммарные издержки при постоянном объеме производства;
- в) издержки, величина которых не изменяется при любом объеме производства;
- г) издержки факторов производства, находящихся в собственности фирмы.

5. Совершенствование технологии сдвигает:

- а) кривую спроса вправо;
- б) кривую спроса влево;
- в) кривую предложения вправо;
- г) кривую предложения влево.

2 уровень (всего 10 баллов, каждое задание 2 балла)

1. Если AVC сокращается по мере роста объема производства, то:

- а) MC также должны сокращаться;
- б) TFC также должны сокращаться;
- в) TC также должны сокращаться;
- г) MC должны быть ниже, чем AVC.

2. Если фирма работает на рынке совершенной конкуренции, и цена на нее – 10 ден. ед., объем производства, при котором будет максимальная прибыль, равен:

- а) 3;
- б) 4;
- в) 5;
- г) 6.

Чтобы дать ответ на вопросы, используйте следующую таблицу:

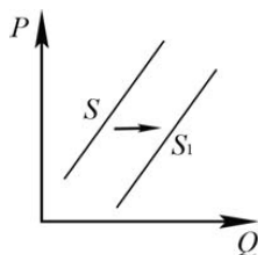
Объем производства (Q)	Общие издержки (TC)
1	30
2	34
3	40
4	48
5	58
6	70

3. В текущем году номинальная процентная ставка составила 17%, темп инфляции – 12%, тогда реальная процентная ставка составит:

- а) 5;
- б) 20;
- в) 12;
- г) 29.

4. Какие из перечисленных факторов могут вызвать такое изменение на графике?

- а) рост доходов потребителей;
- б) изменение ставки подоходного налога;
- в) рост издержек производства товара;
- г) снижение налогов с предприятий малого бизнеса.



5. Функция спроса $Q_d = 6 - P$, функция предложения $Q_s = -2 + P$, тогда равновесный объем продаж (Q) и равновесная цена (P) равны:

- а) $Q=4$; $P=2$;
- б) $Q=3$; $P=1$;
- в) $Q=4$; $P=4$;
- г) $Q=2$; $P=4$.

3 уровень (всего 10 баллов, каждое задание 5 баллов)

1. Предположим, что фирма рассматривает 7 инвестиционных проектов.

Данные об ожидаемой прибыли по каждому проекту приведены в таблице.

Проекты	Ожидаемая норма прибыли (%)
А	12
Б	8
В	7
Г	15
Д	25
Е	11
Ж	9

- а) если фирма берет кредит под 10 % годовых, то какие из этих проектов будут неприбыльны; б) если процентная ставка за кредит повысилась до 13%, то какие проекты будут неприбыльны.

Ответ обоснуйте

2. Рассчитайте величину реального ВВП, если известны объемы номинального ВВП и соответствующие индексы цен за ряд лет. В каждом конкретном случае укажите, что делаете с показателем номинального ВВП – инфлируете или дефлируете. Какой из четырех лет является базовым?

Годы	Номинальный ВВП, млрд. ден.ед	Индекс цен, %	Реальный ВВП, млрд. ден.ед	Инфлятор (или дефлятор)
t1	532	91		
t2	614	96		
t3	687	100		
t4	740	104		

Республиканский конкурс-защита научно-исследовательских работ МАН «Искатель»
Контрольное задание по базовой дисциплине (экономика)
ученика (цы) 11 класса _____
отделение, секция _____

1 уровень (всего 5 баллов, каждое задание 1 балл)

1. Зависимость между количеством используемых ресурсов и максимально возможным выпуском продукции отражает:

- а) кривая производственных возможностей;
- б) кривая безразличия;
- в) производственная функция;
- г) функция предложения.

2. Выберите условие минимально допустимого вмешательства государства в экономику:

- а) провалы рынка;
- б) регулирование естественных монополий;
- в) защита отечественного товаропроизводителя;
- г) контроль над ценами на основные продукты питания.

3. Чем можно объяснить сдвиг кривой спроса на товар X?

- а) предложение товара X по некоторой причине уменьшилось;
- б) цена товара X выросла, и как следствие этого потребители решили покупать меньше этого товара;
- в) вкусы потребителей вызвали интерес к товару X, и поэтому они хотят покупать больше, чем раньше;
- г) цена товара X упала, поэтому потребители решили покупать его больше, чем раньше.

4. Микроэкономика как раздел экономической теории изучает:

- а) как обществу достигнуть полной занятости;
- б) экономическое поведение фирм и домашних хозяйств;
- в) проблемы ускорения экономического роста;
- г) проблемы благосостояния нации.

5. Какое из следующих определений предельных издержек является неверным?

- а) предельные издержки – это дополнительные затраты, связанные с выпуском дополнительной единицы продукции;
- б) предельные издержки – это прирост общих затрат, отнесенный к приросту объема производства;
- в) предельные издержки – это величина, зависящая от постоянных затрат;
- г) предельные издержки – это величина, зависящая от переменных затрат.

2 уровень (всего 10 баллов, каждое задание 2 балла)

1. Реальный валютный курс отличается от номинального тем, что он характеризует:

- а) относительную цену национальных валют двух стран;
- б) относительную цену товаров, произведенных в разных странах;
- в) количество иностранной валюты, которое можно получить в обмен на единицу национальной валюты;
- г) ничем не отличается.

2. В базовом году реальный ВВП в стране составил 500 млрд ден. ед., в анализируемом году прирост реального ВВП равен 5%, а дефлятор ВВП составил 120%, то номинальный ВВП в анализируемом году составит:

- а) 525;
- б) 630;
- в) 625;
- г) 530.

3. Численность занятых в стране - 20 млн. чел., численность безработных – 2 млн. чел.

Уровень безработицы в стране равен:

- а) 22;
- б) 9;
- в) 10;
- г) 18.

4. Рассчитайте темп инфляции во втором году, если индекс цен в первом году составил 110 %, а во втором – 120%.

- а) 21;
- б) 10;
- в) 9;
- г) 20.

5. Денежная масса в начале года была равна 25 млрд. ден. ед. Центральный банк осуществил эмиссию в размере 5 млрд. ден. ед. Чему равна суммарная стоимость проданных товаров и услуг за год, если скорость обращения денег равна 6?

- а) 5;
- б) 180;
- в) 150;
- г) 20.

3 уровень 2 уровень (всего 10 баллов, каждое задание 5 баллов)

**1. Функция спроса на товар описывается формулой $Q_d = 12 - P$,
функция предложения – $Q_s = -6 + 2P$.**

- а) определите равновесную цену и объем продаж;
- б) определите, как повлияет на цену товара уменьшение спроса на 25%?
- в) на данный товар государство ввело налог, который выплачивается продавцом в размере 1 ден. ед. за единицу. Как изменится равновесная цена и объем продаж?

2. Объектом экономического анализа является экономическая система. Для более глубокого изучения, проблем, возможностей и пределов экономического анализа различают его нормативную и позитивную части. Сочетание этих двух начал определяет концептуальную разницу в подходах.

а) приведите примеры позитивного и нормативного подходов в экономической науке.

б) в чем проявляется взаимосвязь позитивной и нормативной экономической науки?

Ответ	Краткое объяснение ответа