

## Вариант № 4

### Тестовые задания

#### 1. Нормативная экономика

а) изучает взаимосвязи между экономическими явлениями и процессами

б) содержит оценочные суждения

в) исследует проблемы эффективности экономики

г) описывает факты экономической действительности

Ответ: а

#### 2. Готовность покупать дополнительные единицы производимого товара только по более низкой цене лучше всего объясняется:

а) эффектом замещения

б) принципом убывающей предельной полезности

в) эффектом дохода

г) законом предложения

Ответ: б

#### 3. Фирма, работающая на рынке совершенной конкуренции, вынуждена прекратить производство, если

а) предельные издержки равны предельному доходу

б) цена снижается до минимального значения средних издержек

в) цена становится ниже максимального значения средних переменных издержек

г) цена равна предельным издержкам

Ответ: б

#### 4. Амортизационные отчисления учитываются при расчете ВВП по методу

а) потока расходов

б) потока доходов

в) добавленной стоимости

Ответ: в

#### 5. Форма безработицы в ситуации, когда рабочий потерял работу в результате конверсии военной промышленности

а) институциональная

б) технологическая

в) структурная

г) циклическая

Ответ: в

6. Центральный банк, продавая большое количество государственных ценных бумаг на открытом рынке, ставит целью

а) сделать кредит более доступным

б) увеличить объем инвестиций

в) снизить учетную ставку

г) уменьшить объем денежной массы

Ответ: г

### Задача №1

Номинальный ВВП в 1995 году составил 120 млрд. рублей. Номинальный ВВП в 2000 году составил 560 млрд. рублей. Дефлятор ВВП в 2000 году составил 500%. 1995 год принимается в качестве базового.

Сделать вывод о развитии производства и изменении цен с 1995 по 2000 годы.

**Решение:**

Реальный ВВП<sub>2000</sub> = Ном ВВП 2000 / Дефлятор 2000 (в долях) =  $560 / 5 = 112$  млрд. рублей

Изменение производства:  $112 - 120 = -8$  млрд. рублей.

Вывод: 1) Объем производства за этот период снизился на 8 млрд. рублей.

2) Присутствует инфляция – цены повысились. Косвенно об этом свидетельствует сам дефлятор.

Можно пересчитать номинальный ВВП<sub>2000</sub> на объем 95-го года.

Составим пропорцию и получим:  $120 * 560 / 112 = 600$  млрд. рублей.

То есть если бы объем производства остался прежним, а выросли только цены, то номинальный ВВП<sub>2000</sub> составил бы 600 млрд. рублей.

Теперь индекс цен =  $\frac{\text{ВВП 2000 номинальный пересчитанный на объем 95}}{\text{ВВП ном 95}} * 100\% = \frac{600}{120} * 100\% = 500\%$ . Что и требовалось доказать! Иными словами цены за этот период выросли в 5 раз.

### Задача №2

Известны следующие показатели деятельности предприятия, являющиеся монополистом:

Q (шт)	P (руб)	TC (руб)	TR (руб)	TR-TC (руб)
0	13	14		
1	12	16		
2	11	20		
3	10	26		
4	9	34		
5	8	44		

1. Заполнить таблицу.
2. Определить объем выпуска продукции, при котором прибыль предприятия будет максимальной. Решение задачи показать с помощью графика, сопоставляя выручку и общие издержки.