**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

При выполнении задач необходимо привести **полное** их **решение**, соблюдая логическую последовательность всех действий, приводя формулы расчета, графики, таблицы. Решение задач необходимо выполнить с подробным пояснением.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ**

1. Функция спроса равна *QD* = 100 – *P*, а предложения *QS* = 2*P* – 50.

а) Найти равновесную цену и равновесное количество продукта.

б) Если правительство снизит цену до 40 д.е., какая ситуация сложится на рынке: излишек и(или) дефицит? Какова его величина?

в) Каков объем потребления товара при *Р* = 40?

2. Функция средних издержек фирмы-монополиста: *АТC* = 2*Q* + 6 а функция спроса на продукт фирмы: *Q* = 48 – *Р*. Определить:

а) максимальный объем производства и цену, при которых фирма-монополист не несет убытков;

б) цену и объем производства монополиста, максимизирующего прибыль;

в) максимальную прибыль фирмы-монополиста.