**Микроэкономика**

***Задача 1****.* В приведенной ниже таблице содержатся данные о спросе и предложении на рынке мужских сорочек:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Цена, руб. | 35 | 30 | 25 | 20 | 15 | 10 | 5 |
| Объем спроса, млн. шт. | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| Объем предложения, млн. шт. | 80 | 75 | 70 | 60 | 50 | 30 | 20 |

### На основе приведенных данных:

### 1) Постройте кривые спроса и предложения. Рассчитайте коэффициенты ценовой эластичности спроса и предложения.

### 2) Определите равновесную цену.

### 3) Рассчитайте валовой доход от продаж, постройте его график и сделайте выводы.

***Задача 2****.* Химические компании, сбрасывающие в реку отходы, создают отрицательный внешний эффект производства. Пусть ущерб, наносимый другим потребителям водных ресурсов в результате выпуска каждой тонны химической продукции, составляет 2 ден. единицы. Функция спроса на химикаты имеет вид *Qd=40000-20000Р*, а функция предложения *Qs=20000Р-20000*. Каким образом можно перевести отрицательный внешний эффект во внутренние издержки производства и как это повлияет на объем производства химикатов и на размер ущерба от загрязнения воды?

**Ответить на вопрос:**

"Общие закономерности и особенности российской экономической системы в ее историческом развитии и современном состоянии"