

Тема 2. Основы теории спроса и предложения.

Задача № 1.

Рынок штучного товара представлен следующими функциями: $Q_d = 2220 - 3P$ $Q_s = 3P - 300$. Государство установило потолок цены 300. Определите последствия, покажите графически.

Задача № 2.

Функция спроса населения на данный товара: $Q_D = 9 - P$. Функция предложения данного товара: $Q_S = -6 + 2P$. Рассчитайте равновесную цену и равновесный объем товара. Постройте на графике функции спроса и предложения.

Задача № 3.

Рассчитайте коэффициент эластичности по цене и сделайте вывод о характере товара. Какую маркетинговую и ценовую стратегию следует применить к этому товару?

- Цена на товар выросла с 12 до 18 денежных единиц. Объем спроса на товар снизился с 160 до 144 тыс. кг в месяц.
- Цена на товар упала с 50 до 38 денежных единиц, объем спроса увеличился с 14 до 20 кг в месяц.
- Цена на товар выросла с 30 до 60 денежных единиц, объем спроса снизился с 16 до 8 единиц в месяц.

Задача № 4.

Рассчитайте коэффициент эластичности по доходу. Определите тип товара.

- Доход изменился с 4000 до 8000. Объем спроса на данный товар увеличился с 40 до 100.
- Доход увеличился с 5000 до 10000. Объем спроса изменился с 20 до 12 кг в месяц.
- Доход упал с 1600 до 1000 денежных единиц. Объем спроса сократился с 16 до 14 кг в месяц.