

Домашнее задание по теме «Эластичность спроса по цене»

1. Домохозяйка покупает 5 кг мяса по цене 12 р. Когда же мясо подорожало до 15 р. за килограмм, она купила только 4 кг мяса. Какова ценовая эластичность спроса на говядину?
2. В спортивном бутике продавали фирменные кроссовки по 5,5 тыс. р. за одну пару. Каждую неделю объём продаж составлял 180 пар. В связи с повышением курса евро цена кроссовок повысилась до 7,2 тыс. р. Сколько пар кроссовок будет продано за неделю, если $E_{dp}=1,2$
3. Цена на товар падает с 10 р. до 5 р. Это увеличивает объём спроса с 5 единиц товара до 15 единиц. Какова эластичность спроса на данный товар?
4. Владелец видеозала хочет увеличить выручку от продажи входных билетов. Чтобы достичь цели, он увеличил цену билетов. При каких условиях он добился бы желаемого? При каких условиях его выручка уменьшится?
5. Заполните пропуски в таблице:

Цена за 1 кг орехов (P) руб.	Величина спроса Qd (кг в день)	Объём выручки (Y) руб.	E _{dp}	Характер эластичности
3,0	70			
3,5	65			
4,0	60			
4,5	55			
5,0	50			
5,5	45			
6,0	40			
6,5	35			
7,0	30			

Постройте кривую спроса.

Постройте график отношения между объёмом продаж и объёмом выручки от продажи.

Сравните оба графика и прокомментируйте их взаимосвязь.

6. На какие из нижеперечисленных товаров, по вашему мнению, спрос будет эластичным по цене, а на какие — нет и почему:
 - косметический крем;
 - мясо птицы;
 - линзы для очков;
 - обед в ресторане;
 - мебельный гарнитур;
 - шариковые ручки;
 - автомобиль «Жигули» модель 12?