

ЗАДАНИЕ К ТЕМЕ 1 : «РЫНОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ»

1. Определите, какие блага относятся к естественным, а какие к экономическим продуктам: а) грибы в лесу; б) уголь в рудниках; в) бананы; г) руда на металлургическом заводе; д) капуста.

2. Какие блага являются предметами потребления, а какие средствами производства: а) сахар-песок; б) соль; в) коньки; г) грузовая машина; д) персональный компьютер.

3. Анализировался спрос на лекарственный препарат «парацетамол». По координатам таблицы постройте график спроса и сформулируйте закон спроса. Вертикальная ось графика – цена, горизонтальная – количество.

Таблица

Цена, долларов	Количество, на которое имеется спрос
1	100
2	90
3	80
4	70
5	60
6	50
7	40

4. Анализировалось предложение на лекарственный препарат «парацетамол». По координатам таблицы постройте график предложения и сформулируйте закон предложения. Вертикальная ось графика – цена, горизонтальная – количество.

Таблица

Цена, долларов	Количество предложенного товара
1	30
2	40

3	50
4	60
5	70
6	80
7	90

5. Предположим, что на рынке витаминов действуют 500 покупателей и 500 продавцов. Их спрос и предложение приведены в таблице. Постройте графики спроса и предложения на витамины. Найдите равновесную цену (пересечение кривых спроса и предложения), то есть цену, по которой количество витаминов, предлагаемое продавцами и требуемое покупателями, совпадает.

Таблица.

Цена	Общее количество, на которое имеется спрос	Общее количество предложенного товара
5 долларов	2500	15000
4 доллара	5000	12500
3 доллара	8500	8500
2 доллара	14000	5000
1 доллар	20000	1000

6. Определите эластичность спроса по цене на капли от насморка, если: цена на капли увеличилась на 10%, что привело к сокращению количества продаваемых капель на 5%.

Ценовая эластичность спроса = изменение покупок в% / изменение цены в %

7. Определите эластичность предложения по цене на шприцы, если: цена шприцов уменьшилась на 20%, что привело к сокращению количества продаж на 10%.

Эластичность предложения = изменение количества предложенного товара в % / изменение цены в %