

Спрос и предложение

Задачи по теме

Задача 1

- Спрос населения на спички описывается уравнением

$$Q=7-P$$

- Функция предложения спичек

$$Q=-5+2p, \text{ где}$$

Q- количество товара

P- цена одного коробка спичек

- Постройте графики спроса и предложения данного товара

Задача 2

- Кривая спроса на яблоки описывается следующим уравнением $Q=1000-25P$
- Кривая предложения яблок описывается уравнением $Q=-500+50P$, где



Q- Количество товара



P- Цена за 1 кг яблок

- Определите равновесную цену и объем продаж на рынке яблок
- Определите объем дефицита или переизводства, который будет иметь место при цене 15 руб. за 1 кг

Задача 3

- Спрос на бананы описывается уравнением,
 $Q=2400-100P$
- Предложение бананов –уравнением
 $Q=1000+250P$, где

Q- количество товара

P- цена 1 кг бананов

1. Определите равновесное количество и равновесную цену на рынке бананов
2. какое количество бананов было продано при цене 3 руб. за кг
3. какое количество было продано при цене 5 руб. за кг