

Микроэкономика, пример решения задачи Равновесная цена и объем продаж

ЗАДАНИЕ.

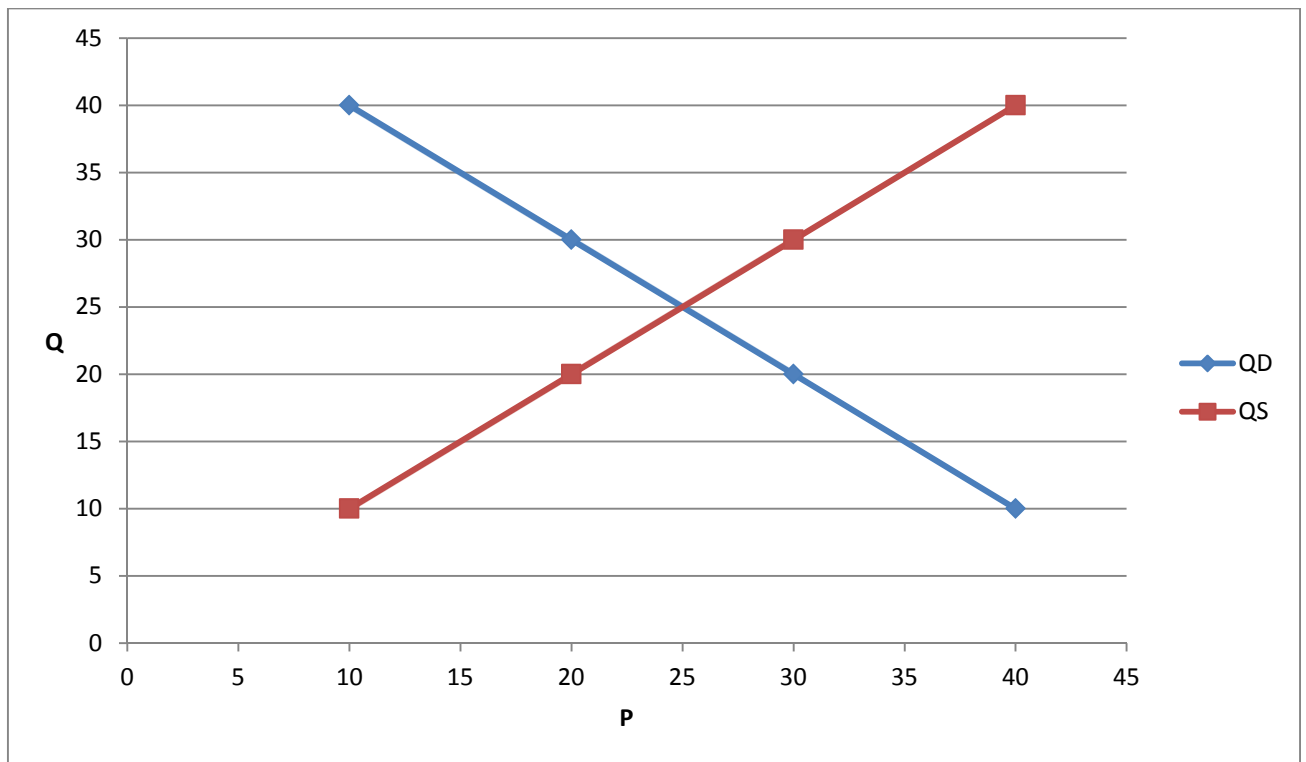
Ситуация на рынке такова, что при цене в 10 ден. ед. покупатели готовы были купить 40 штук гвоздик, а продавцы согласны были продать 10 штук гвоздик; по цене 20 ден. ед. — соответственно 30 и 20 штук; по цене 30 ден. ед. — 20 и 30 штук и, наконец, по цене в 40 ден. ед. —10 и 40 штук. Определить равновесную цену и объем продаж.

РЕШЕНИЕ.

Запишем объемы спроса D и предложения S для разных цен в таблицу:

P	QD	QS
10	40	10
20	30	20
30	20	30
40	10	40

Нарисуем графики спроса и предложения:



Равновесие рынка достигается в точке их пересечения, при этом цена будет 25 руб., а равновесный объем – 25 ед.