

Урок 4. ЭКОНОМИКА 10 класс



25.09.2020 г.

Проверка домашнего задания



Командная игра

Спрос

Желание и возможность потребителей приобрести определенное количество товаров, работ, услуг при прочих равных условиях (в определенное время, в определенном месте)

ВОЗМОЖНО ВСЕ!
НА НЕВОЗМОЖНОЕ ПРОСТО
ТРЕБУЕТСЯ БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ.



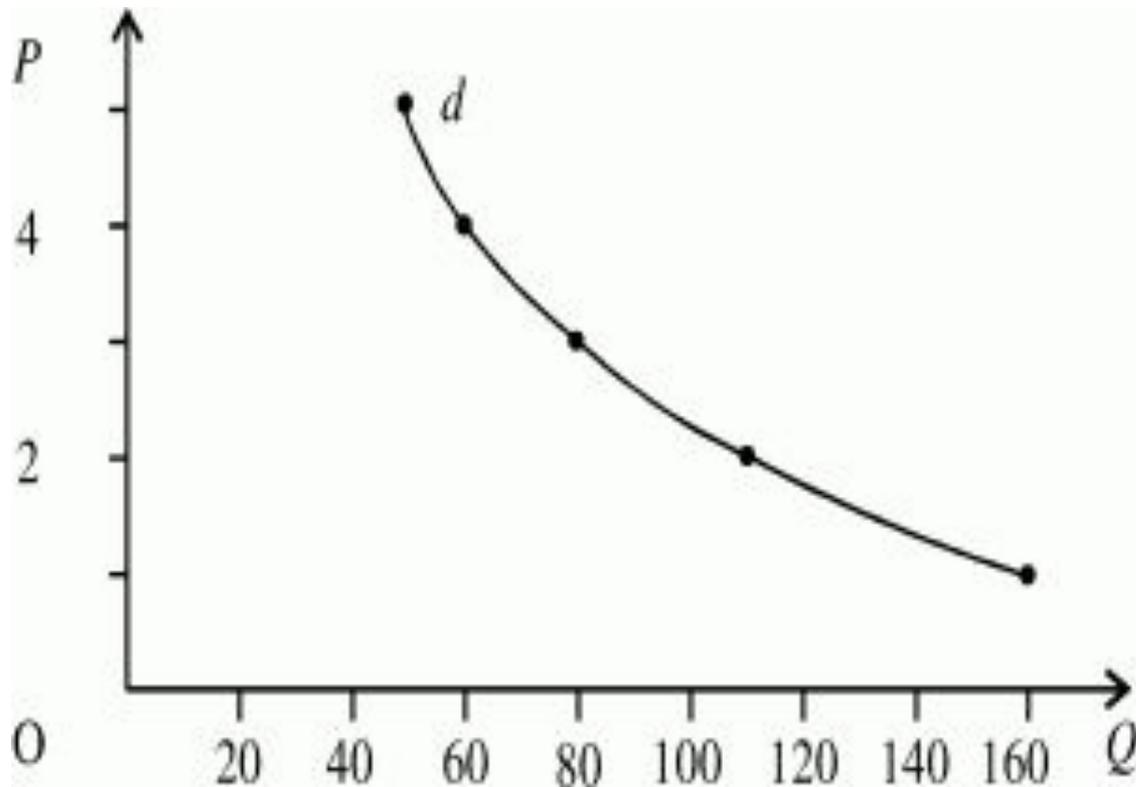
Проявление спроса

1. Величина спроса (Q_d)
количество T, P, Y , которое
потребители готовы
приобрести по конкретной
цене при прочих равных
условиях
2. Цена спроса (P_d)
максимальная цена, которую
готовы заплатить
потребители за определенное
количество T, P, Y

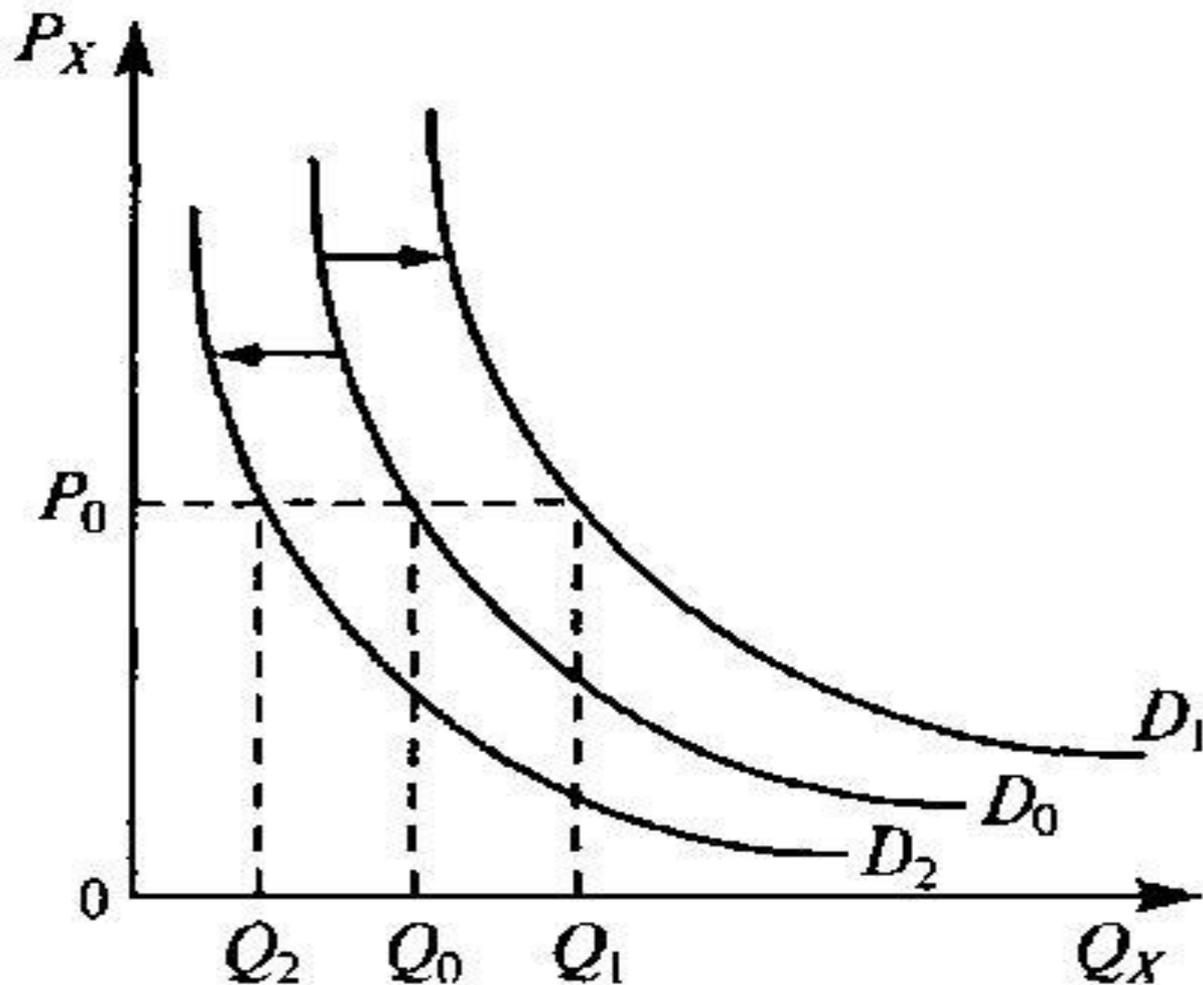


Закон спроса

Чем выше цена, тем меньшее количество Т,Р,У будет приобретено на рынке



Благоприятная/ неблагоприятная ситуация в спросе



Изменение спроса под действием неценовых факторов

Индивидуальный и рыночный спрос



Определяем рыночный спрос

P, у.е	QdA, т.е	QdB, т.е	QdC, т.е	Qd рыночное, т.е =
10	80	80	40	
20	60	50	10	
30	40	30	-	

2. Предложение (S)



ПРЕДЛОЖЕНИЕ



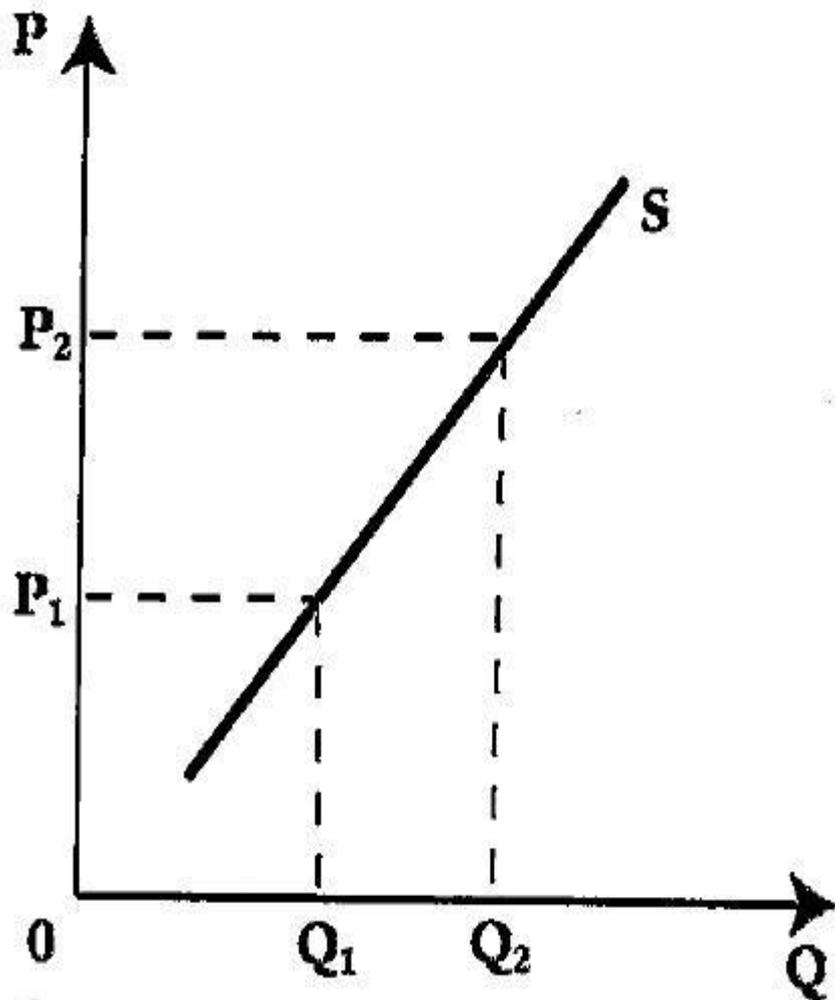
Желание и готовность продавца продать определенное количество T, P, U при прочих равных условиях (в определенное время, в определенном месте)

Проявление предложения

1. Величина предложения (Q_s) количество T, P, U , которое продавцы хотели бы продать по конкретной цене при прочих равных условиях
2. Цена предложения (P_s) минимальная цена, по которой продавцы готовы продать определенное количество T, P, U

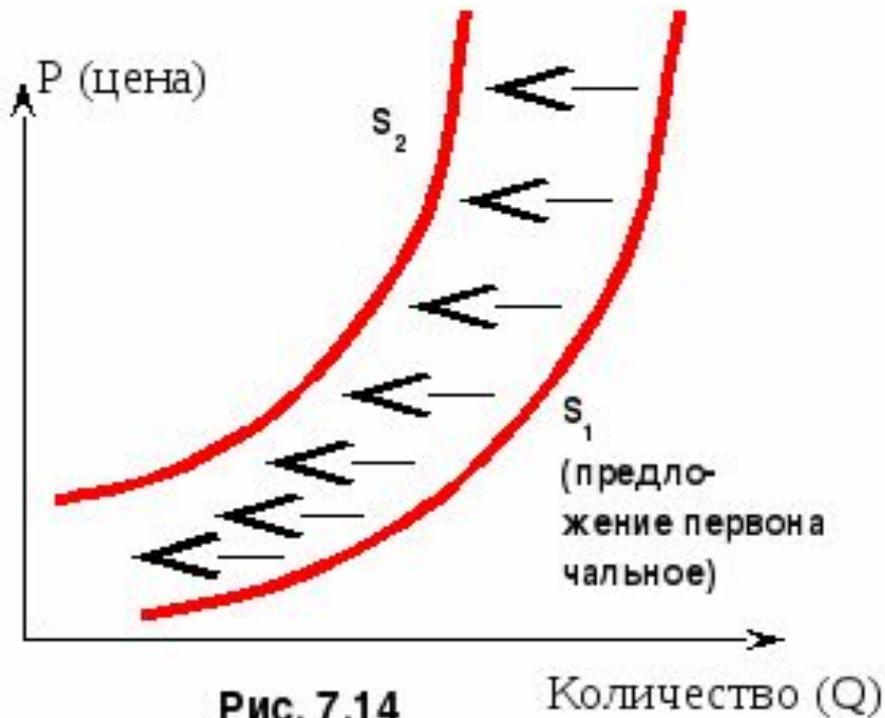


Закон предложения



Чем выше цена,
тем большее
количество T, P, U
будет
предложено
продавцами на
рынке

Детерминанты предложения



Уменьшение предложения



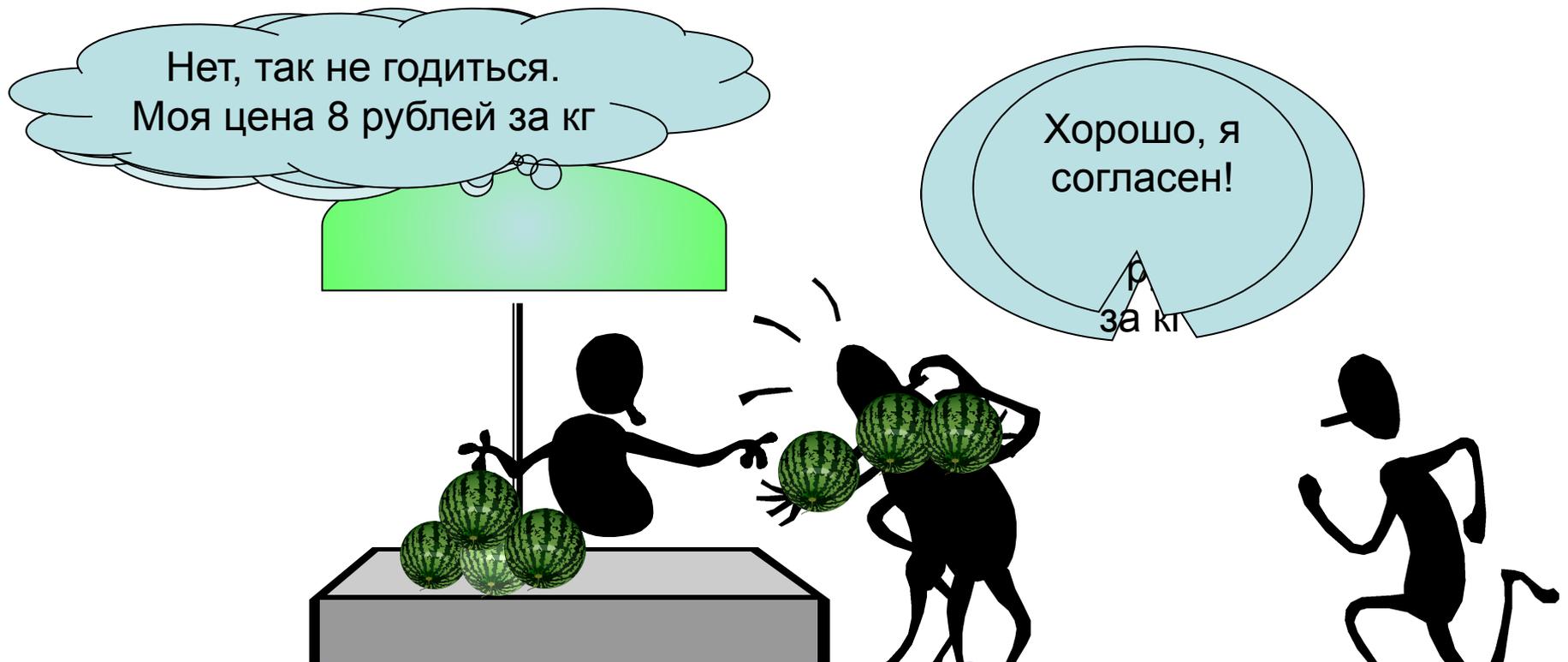
Увеличение предложения

Определяем рыночное предложение

P, у.е	QsA, т.е	QsБ, т.е	QsC, т.е	Qs рыночное, т.е =
10	40	20	-	
20	60	30	10	
30	100	50	50	

Рыночное равновесие





равновесие достигается тогда, когда большинство покупателей и продавцов сходятся в оценке **цены**, по которой следует покупать и продавать данный товар, и того **количества товара**, которое одни готовы купить, а продавцы готовы продать.

Равновесие рынка

$$Q_d = Q_s$$



**ситуация на рынке, при которой
объем спроса равен объему предложения**

Равновесие рынка

Равновесная цена (P_e)

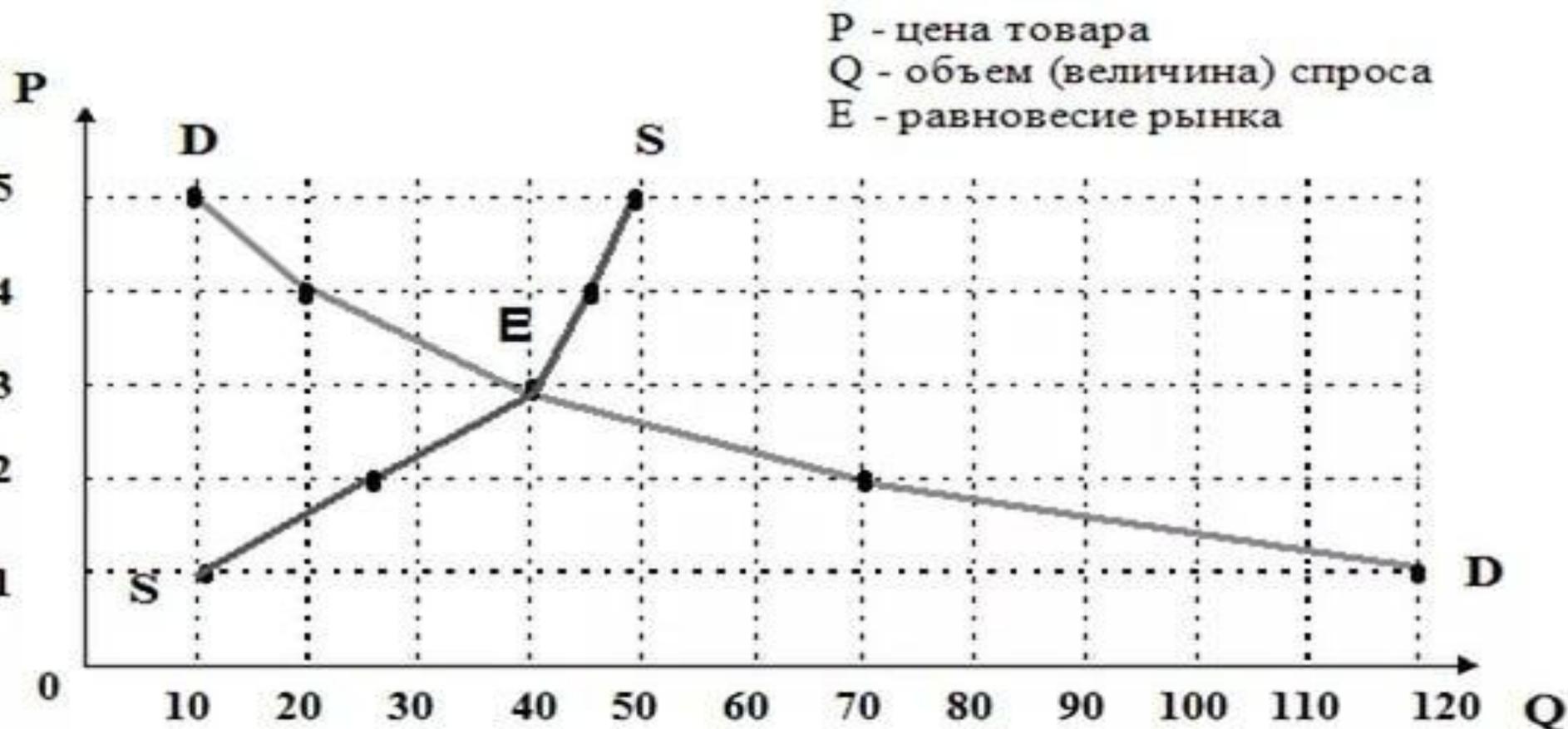
цена, при которой объем спроса равен объему предложения

Равновесное количество T, P, U (Q_e).

количество, при котором
объем спроса равен объему предложения

Способы определения равновесия на рынке

1 способ: «Графический»



2 способ: «Табличный (шкальный)»

P, руб	Qd кг	Qs кг
1,0	210	10
1,5	180	30
2,0	140	55
2,5	80	80
3,0	40	100
3,5	30	130
4,0	20	160

3 способ: «Аналитический»

$$Q_d = 2800 - 6P \quad Q_s = 3P - 800$$

Решение:

т.к. $Q_d = Q_s$, то $2800 - 6P = 3P - 800$

$$2800 + 800 = 6P + 3P$$

$$3600 = 9P$$

$$P = 400$$

Зная, что $Q_d = Q_s$, подставим P в любую функцию:

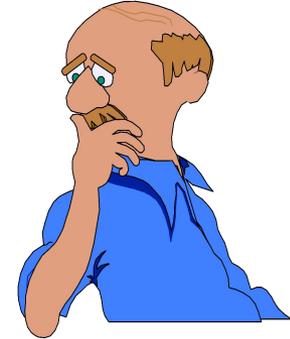
$$Q_s = 3P - 800$$

$$Q = 3 \cdot 400 - 800$$

$$Q = 400$$

Ответ: $P_e = 400$ ед. и $Q_e = 400$ ед.

Подумаем вместе...



Заполните пропуски недостающими данными.

P, р./кг	Qd, шт	Qs,шт	Избыт. спрос	Избыт. предл.	Объем продаж	выручка TR
10	21	1	?	?	?	?
15	18	3	?	?	?	?
20	14	5	?	?	?	?
25	8	8	?	?	?	?
30	4	10	?	?	?	?

Подсказка:

$$TR = P \cdot Q;$$

Избыточный спрос $Qd - Qs$;

Избыточное предложение $Qs - Qd$

Домашнее задание:

- 1. Разобраться в презентации урока**
- 2. Решить задачи (в таблицах) письменно в тетради**
- 3. Параграф 4-5 (знать термины)**

УСПЕХОВ!!!

