

Спрос и предложение. Рыночное равновесие

Задание 21 ЕГЭ по обществознанию

Флорида Габдрашитовна Гиниатуллина, учитель истории и обществознания
МБОУ гимназии «Лаборатория Салахова»

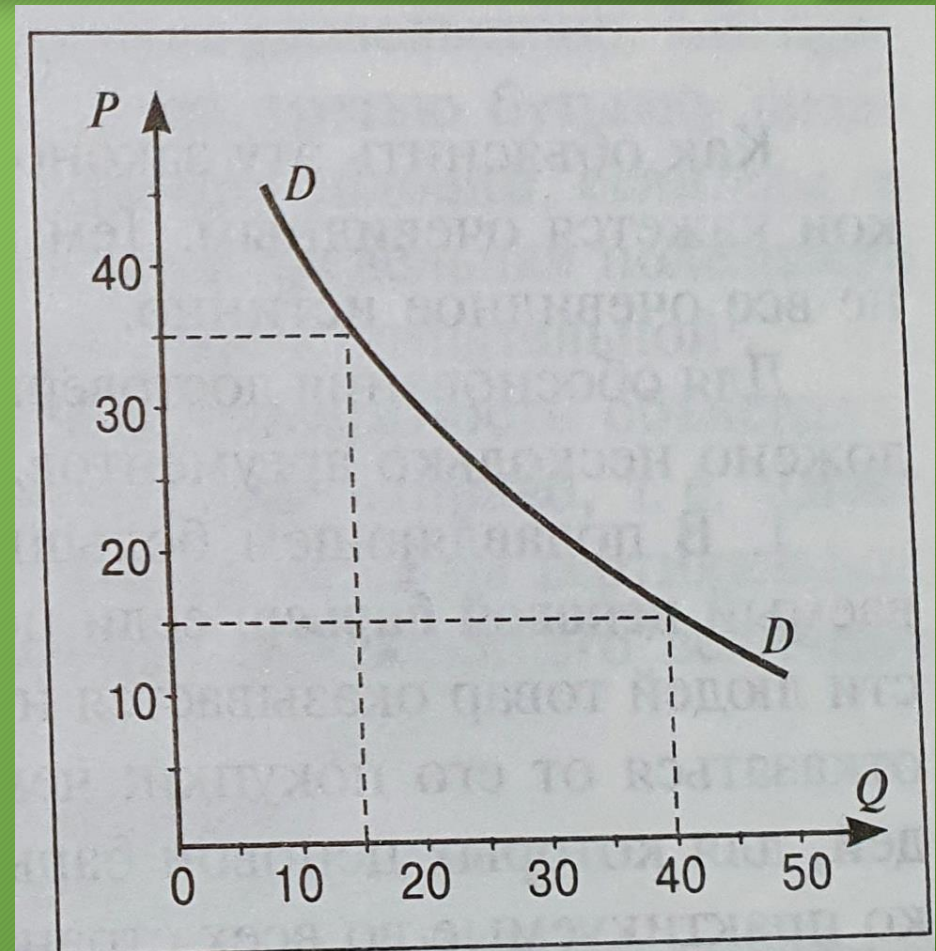
Понятие *спрос* и *величина спроса*

Спрос - потребность покупателей в продукте (товаре или услуге), выраженная в их покупательной способности.

Величина спроса - это количество товара (услуг), которое покупатели готовы купить по данной цене в определённое время и в определённом месте.

Закон спроса

ПРИ ПРОЧИХ РАВНЫХ УСЛОВИЯХ ВЕЛИЧИНА СПОСА НА ТОВАР (УСЛУГУ) НАХОДИТСЯ В ОБРАТНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЦЕНЫ ЭТОГО ТОВАРА.

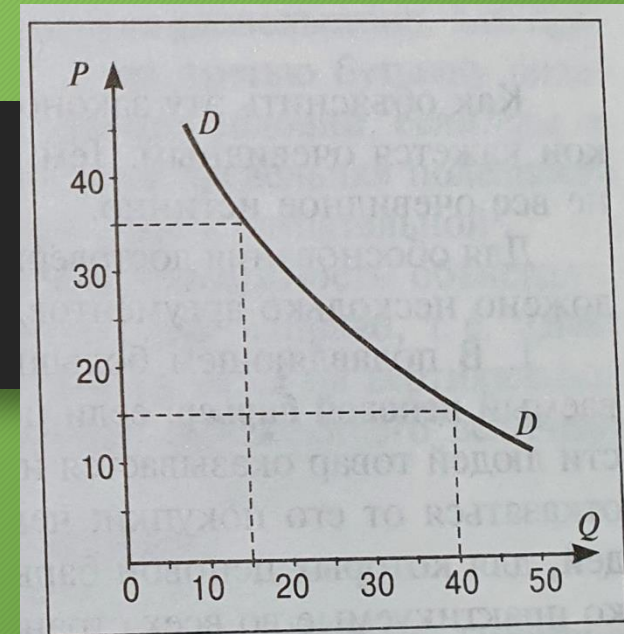


Обоснование закона спроса:

- Ценовой барьер
- Эффект дохода
- Эффект замещения
- Принцип убывания предельной полезности

Неценовые факторы спроса

- Уровень дохода покупателей (роль этого фактора различается для «низших» и «нормальных» товаров)
- Вкусы и предпочтения потребителя (мода, сезон года, разъяснительная работа, маркетинговые мероприятия)
- Изменение цены на взаимозаменяемые и дополняющие товары
- Ожидание изменения доходов и цен
- Изменение числа покупателей



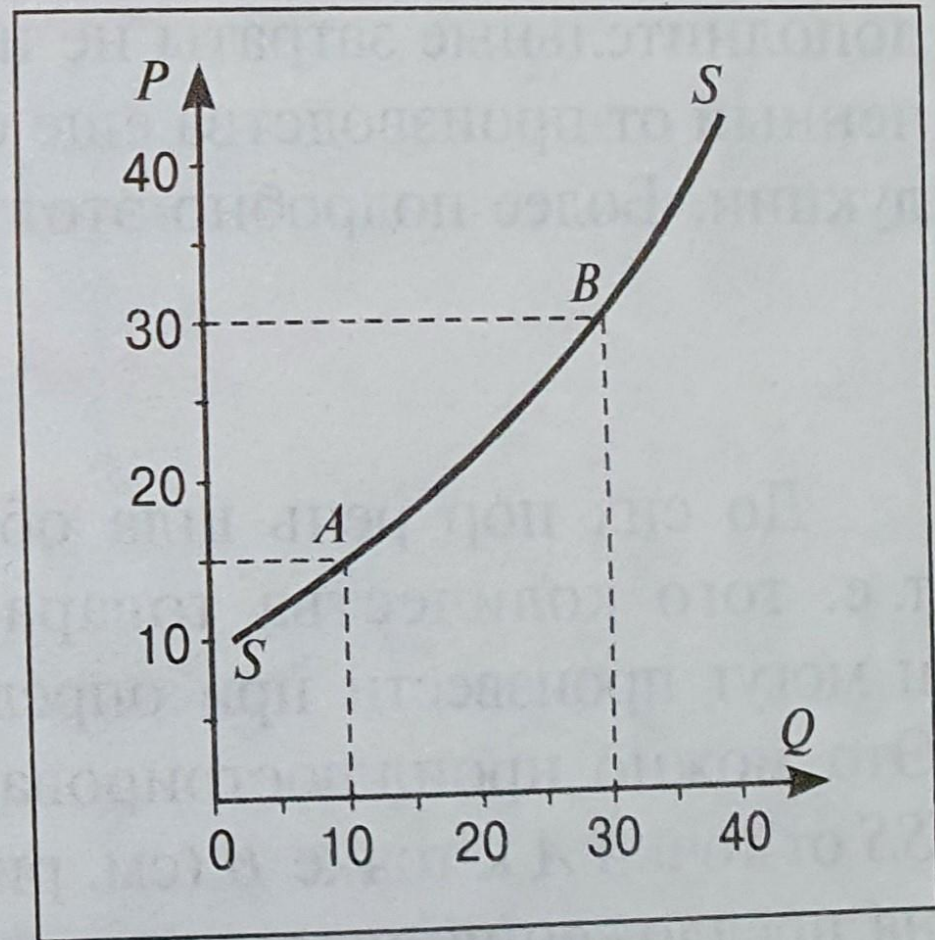
Предложение

Предложение - это количество продуктов (товаров или услуг), которое производители готовы поставить на рынок в зависимости от цен на данные товары (услуги).

Величина предложения - то количество товара (услуг), которое продавцы способны и готовы продать по определенной цене в заданном месте и в заданное время.

Закон предложения

ПРИ ПРОЧИХ РАВНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ НАХОДИТСЯ В ПРЯМОЙ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ ЦЕНЫ ЭТОГО ТОВАРА.

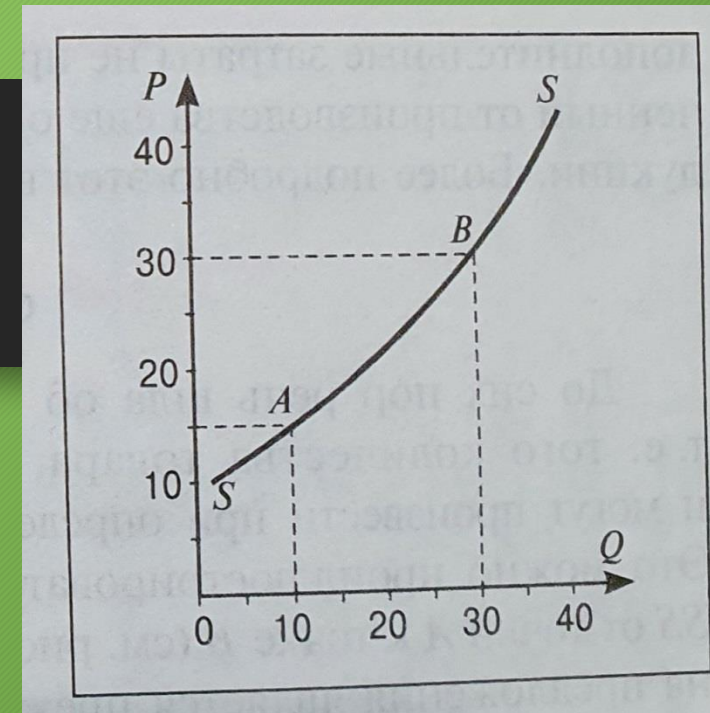


Обоснование закона предложения

- При росте цен производители расширяют производство и предприниматели из других отраслей устремляются в эту отрасль.
- Производство каждой дополнительной единицы товара требует дополнительных затрат.

Неценовые факторы предложения

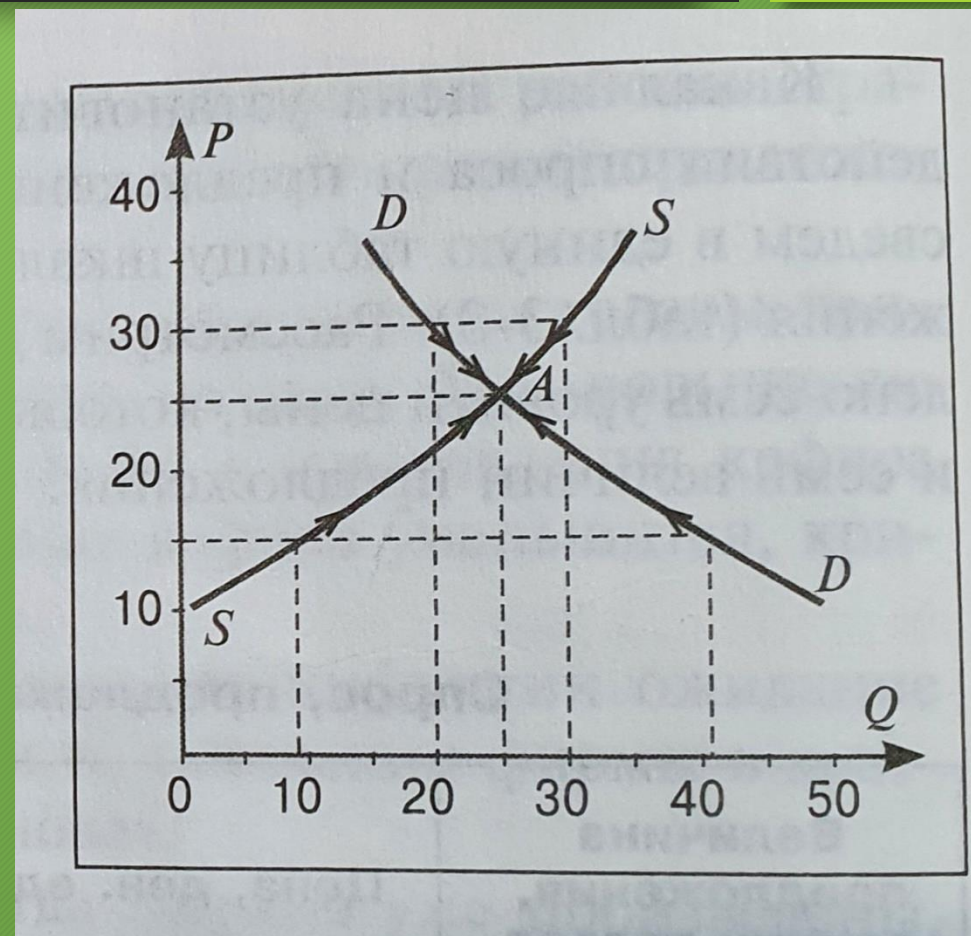
- Цены на ресурсы
- Изменения в технологии производства
- Налоги и дотации
- Цены на другие товары
- Ожидания изменения цены (разное поведение в долговременный и кратковременный периоды)
- Рост числа производителей

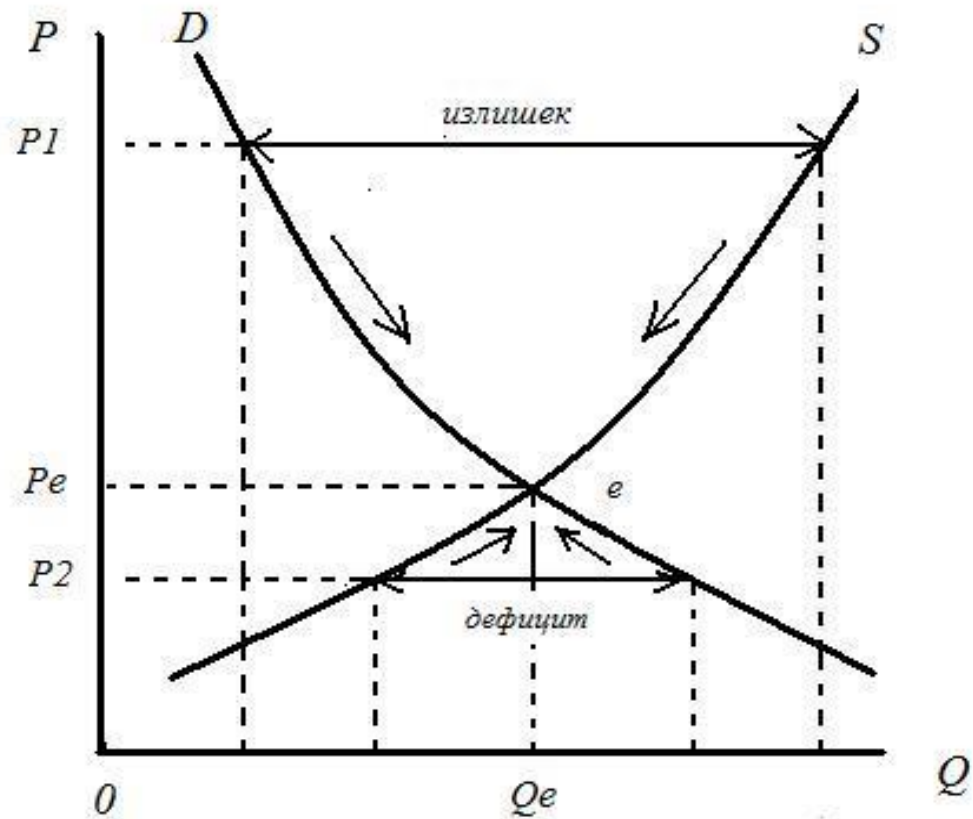


Рыночное равновесие

- объём (величина) спроса равен объёму (величине) предложения.

Равновесная цена - цена при которой количество товара (услуг), предлагаемого на рынке продавцами, совпадает с количеством товара (услуг), которое готовы купить покупатели.



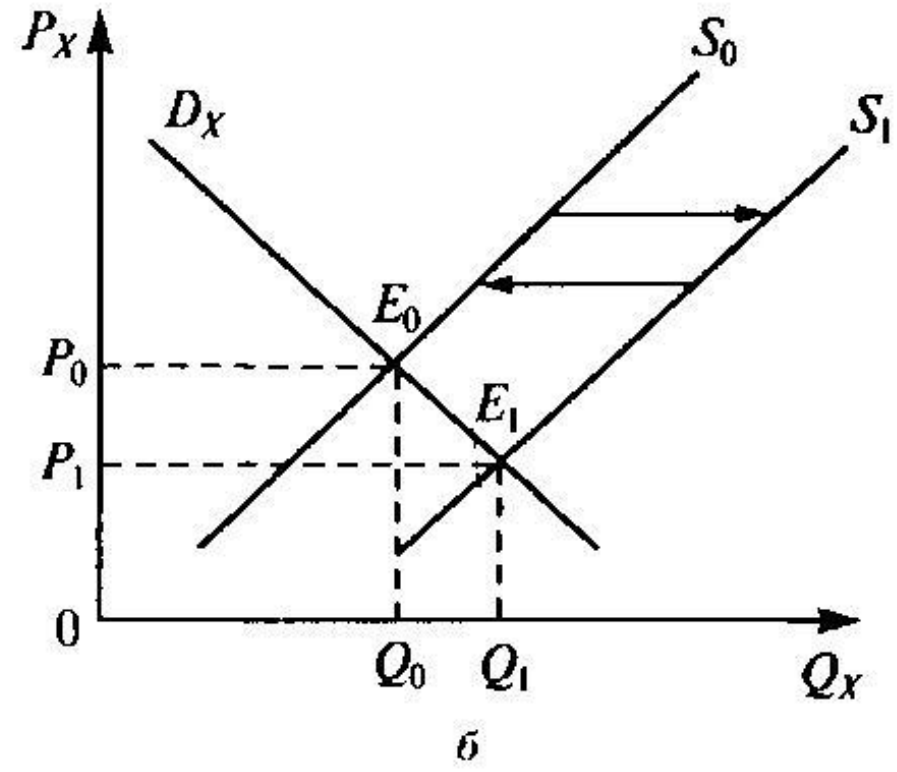
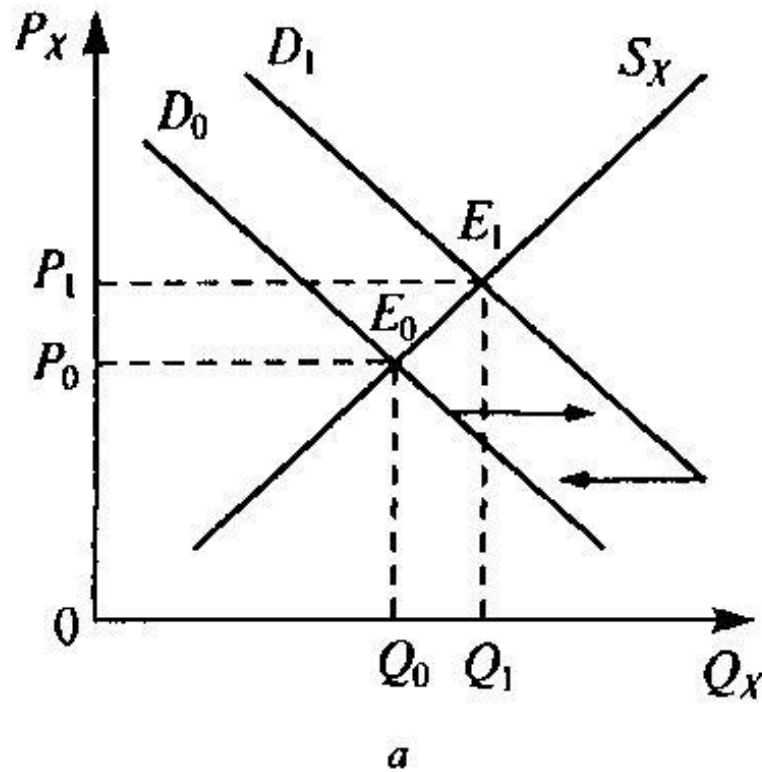


Рыночное равновесие

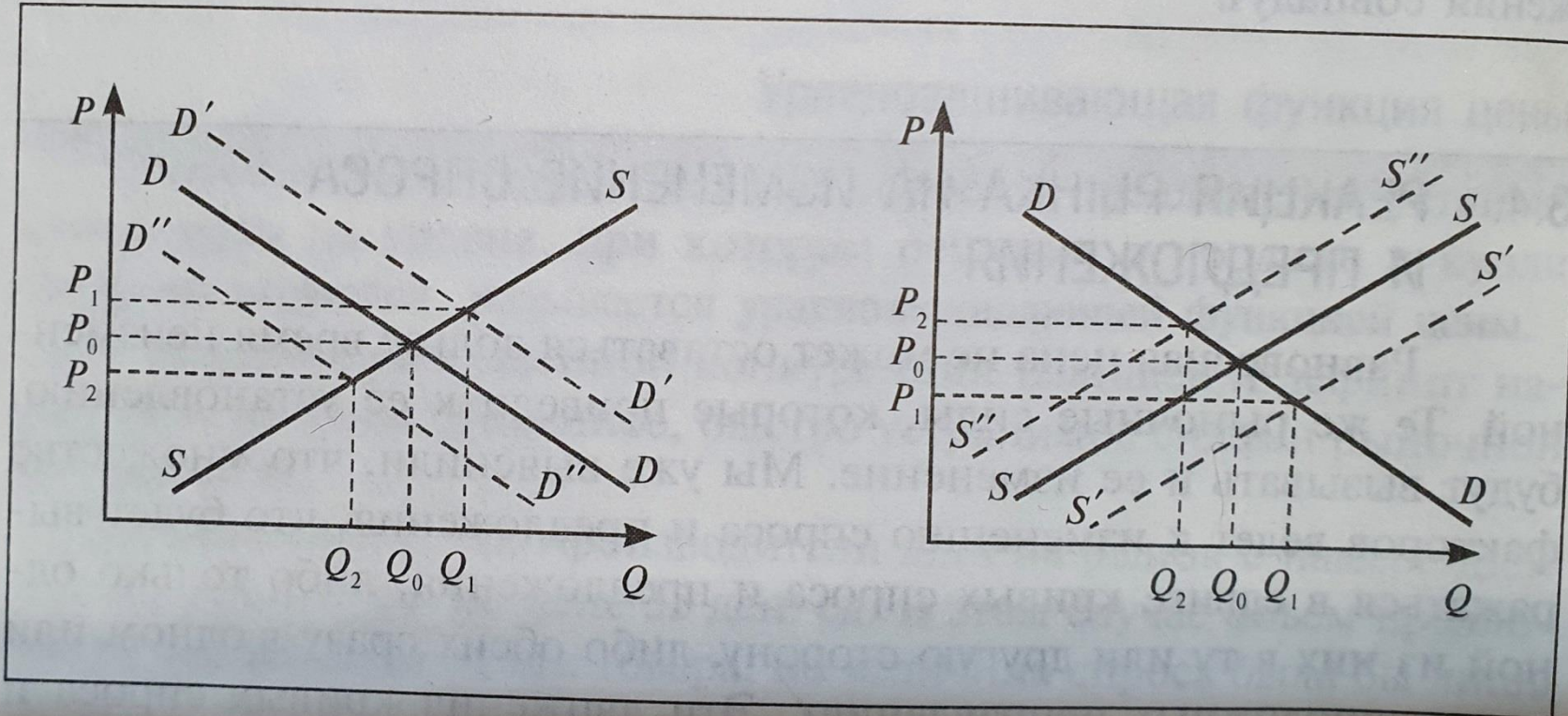
P - Цена товара, руб.

Q - Количество товара, ед.

Реакция рынка на изменение спроса или предложения



Изменение равновесия: а — вследствие изменения спроса; б — вследствие изменения предложения



При прочих равных условиях

- Увеличение спроса (сдвиг кривой спроса вправо) приводит к росту равновесной цены и равновесного количества.
- Уменьшение спроса (сдвиг кривой спроса влево) приводит к снижению и равновесной цены и равновесного количества.
- Увеличение предложения (сдвиг кривой предложения вправо) приводит к уменьшению равновесной цены и увеличению равновесного количества.
- Сокращение предложения (сдвиг кривой предложения влево) приводит к росту равновесной цены и уменьшению равновесного количества.

Реакция рынка на изменение спроса и предложения

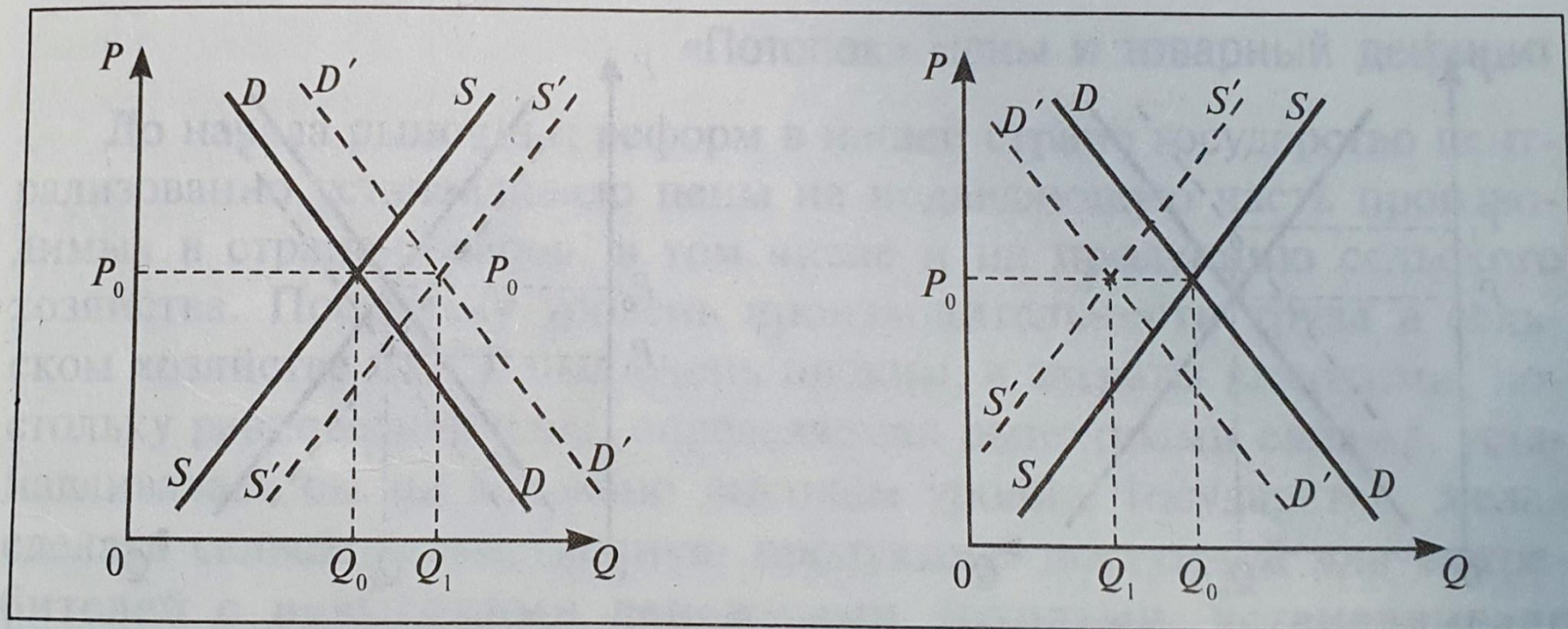


Рис. 3-8. \triangle
Спрос и предложение
увеличиваются.

Рис. 3-9. \triangle
Спрос и предложение
сокращаются.

Реакция рынка на изменение спроса и предложения

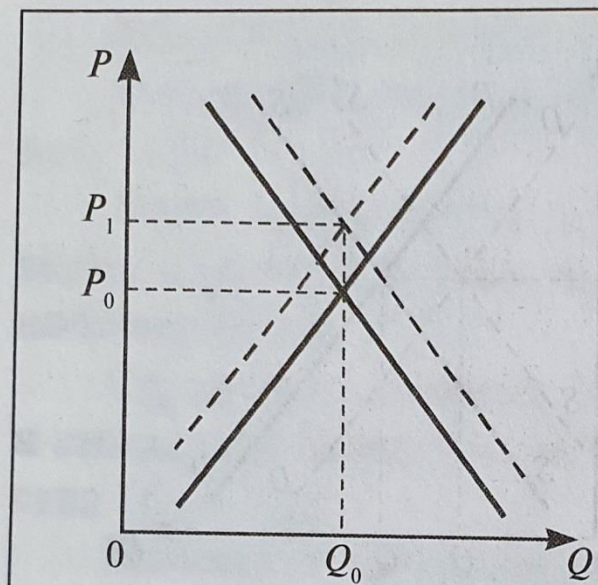


Рис. 3-10. \triangle
Спрос увеличивается,
а предложение сокращается.

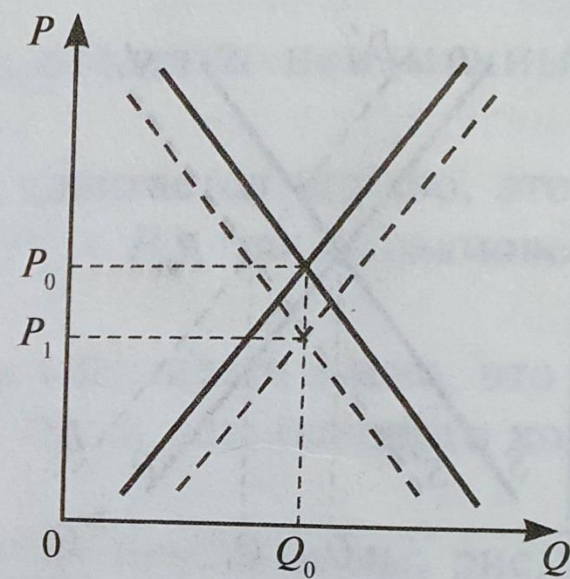
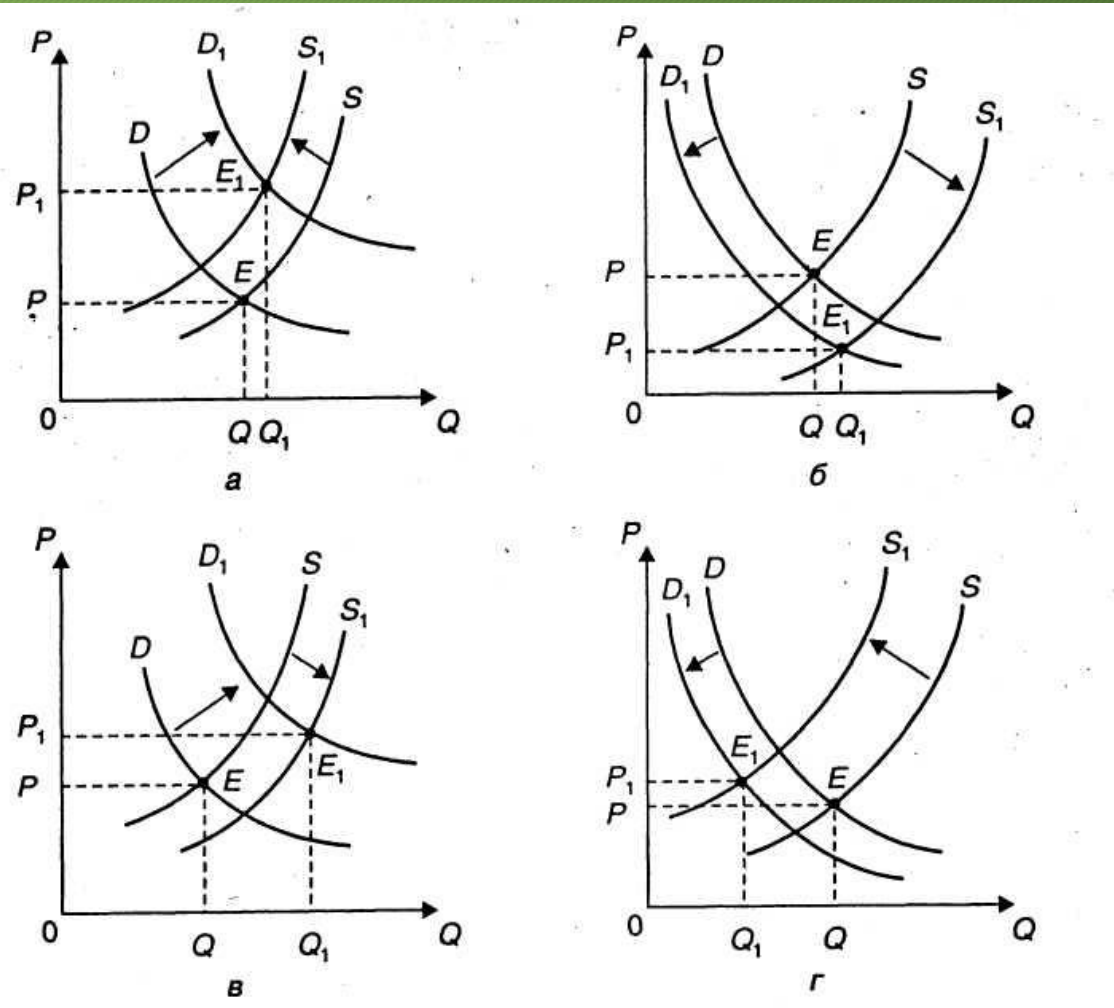


Рис. 3-11. \triangle
Спрос сокращается,
а предложение увеличивается.

Одновременное изменение спроса и предложения в равной степени

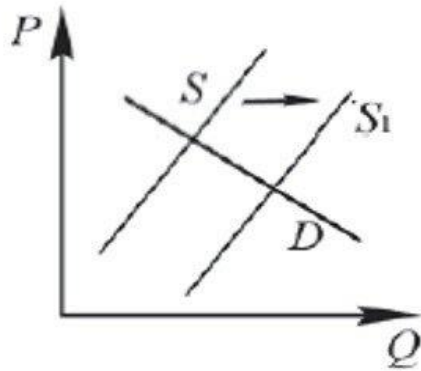
- Увеличение спроса и предложения приводят к увеличению равновесного количества, равновесная цена остаётся прежней.
- Сокращение спроса и предложения приводят к снижению равновесного количества, равновесная цена останется прежней.
- Увеличение спроса и сокращение предложения (в той же пропорции) не изменят равновесного количества, но приведут к росту равновесной цены.
- Сокращение спроса и увеличение предложения не изменят рыночного равновесия, но равновесная цена снизится.

Реакция рынка на изменение спроса и предложения



Тренировочные задания. Задание 1

На графике изображено изменение ситуации на рынке ультрабуков в стране Z. Кривая предложения переместилась из положения S в положение S1 при неизменном спросе D. (На графике P – цена товара; Q – количество товара).



Как изменилась равновесная цена?

Что могло вызвать изменение предложения? Укажите любое одно обстоятельство (фактор) и объясните его влияние на предложение. (Объяснение должно быть дано применительно к рынку, указанному в тексте задания.)

Как изменятся спрос и равновесная цена на данном рынке, если снизится мода на ультрабуки при прочих равных условиях?

Ответ 1

1. Первый вопрос: как изменилась равновесная цена?

Значение точки пересечения S и D будет больше, чем значение точки пересечения S_1 и D . Соответственно, равновесная цена уменьшилась.

Влияние изменения спроса/предложения на равновесную цену при прочих равных условиях

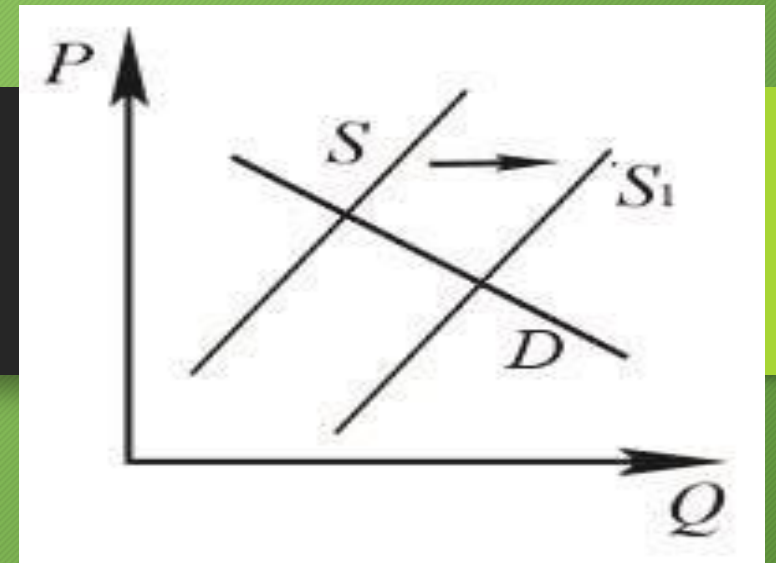
2. Второй вопрос: "Что могло вызвать изменение предложения? Укажите одно любое обстоятельство (фактор) и объясните его влияние на предложение. (Объяснение должно быть дано применительно к рынку, указанному в тексте задания)".

В задании указан рынок ультрабуков. Здесь мы можем указать множество различных факторов: удешевление технологий производства ультрабуков, государственная поддержка производителей ультрабуков, уменьшение цен на комплектующие, входящие в ультрабуки и т.д. Возьмем вариант "удешевление технологий производства ультрабуков". Можно дать такое объяснение: "удешевление технологий производства ультрабуков снизило издержки производителей, и теперь они готовы производить больше ультрабуков по меньшей цене".

3. Третий вопрос: "Как изменятся спрос и равновесная цена на данном рынке, если снизится мода на ультрабуки при прочих равных условиях?"

Если снизится мода на ультрабуки, то спрос, естественно, понизится. При снижении спроса снизится и равновесная цена. Это логично, т.к. люди будут готовы приобрести данные товары уже по меньшим ценам.

Задание 2



На графике изображено изменение ситуации на потребительском рынке легковых автомобилей в стране Z . Кривая предложения переместилась из положения S в положение S_1 при неизменном спросе D . (На графике P – цена товара; Q – количество товара).

Как изменилась равновесная цена?

Что могло вызвать изменение предложения? Укажите любое одно обстоятельство (фактор) и объясните его влияние на предложение.

(Объяснение должно быть дано применительно к рынку, указанному в тексте задания.)

Как изменятся спрос и равновесная цена на данном рынке, если вырастут доходы населения при прочих равных условиях?

Ответ 2

В правильном ответе должны быть следующие элементы:

ответ на первый вопрос: равновесная цена уменьшилась;

ответ на второй вопрос (одно обстоятельство (фактор) с объяснением влияния), например: благодаря внедрению новых высокопроизводительных технологий сократилось время производства одного автомобиля, что позволило увеличить количество произведённых автомобилей;

(Может быть названо и объяснено другое обстоятельство / другой фактор.)

Засчитывается только объяснение, данное применительно к рынку, указанному в тексте задания.

ответ на третий вопрос: рост доходов населения приведёт к увеличению спроса и увеличению равновесной цены.

(Ответ на третий вопрос засчитывается только при правильном однозначном указании изменения спроса и равновесной цены.) Элементы ответа могут быть представлены в других формулировках

Задание 3

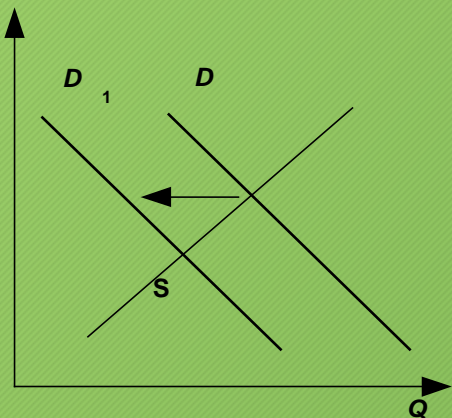
На графике изображено изменение ситуации на потребительском рынке консервированных овощей в стране Z. Кривая спроса переместилась из положения D в положение D_1 при неизменном предложении S . (На графике P – цена товара; Q – количество товара.)

Как изменилась равновесная цена?

Что могло вызвать изменение спроса? Укажите любое одно обстоятельство (фактор) и объясните его влияние на спрос.

(Объяснение должно быть дано применительно к рынку, указанному в тексте задания.)

Как изменятся предложение и равновесная цена на данном рынке, если вырастут поставки консервированных овощей из-за рубежа при прочих равных условиях?



Ответ 3

В правильном ответе должны быть следующие элементы:

ответ на первый вопрос: равновесная цена уменьшилась;

ответ на второй вопрос (одно обстоятельство (фактор) с объяснением влияния), например: наступление летнего сезона и поступление в продажу свежих овощей, т.к. изменятся предпочтения потребителей.

(Может быть названо и объяснено другое обстоятельство / другой фактор.)

Засчитывается только объяснение, данное применительно к рынку, указанному в тексте задания.

Ответ на второй вопрос засчитывается только при правильном указании обстоятельства / фактора и объяснения).

ответ на третий вопрос: если вырастут поставки консервированных овощей из-за рубежа, предложение вырастет, а равновесная цена упадёт.

(Ответ на третий вопрос засчитывается только при правильном указании изменения предложения и равновесной цены.)

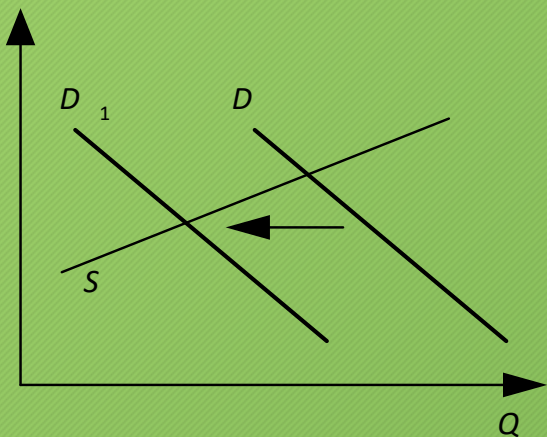
Элементы ответа могут быть представлены в других формулировках

Задание 4

На графике изображено изменение ситуации p на потребительском рынке фарфоровой посуды в стране Z. Кривая спроса переместилась из положения D в положение D_1 . (На графике P – цена товара; Q – количество товара).

Как изменилась равновесная цена? Что могло вызвать изменение спроса? Укажите любое одно обстоятельство (фактор) и объясните его влияние на спрос. (*Объяснение должно быть дано применительно к рынку, указанному в тексте задания.*)

Как изменятся предложение и равновесная цена на данном рынке, если пройдёт модернизация производства на всех предприятиях, выпускающих фарфоровую посуду, при прочих равных условиях?



Ответ 4

В правильном ответе должны быть следующие элементы:

ответ на первый вопрос: равновесная цена уменьшилась;

ответ на второй вопрос (одно обстоятельство (фактор) с объяснением влияния), например: сокращение доходов потребителей.

(Может быть названо и объяснено другое обстоятельство / другой фактор.)

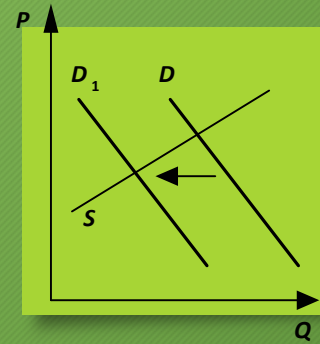
Засчитывается только объяснение, данное применительно к рынку, указанному в тексте задания.

Ответ на второй вопрос засчитывается только при правильном указании обстоятельства / фактора и объяснения).

ответ на третий вопрос: при прочих равных условиях, если пройдет модернизация производства на всех предприятиях, выпускающих фарфоровую посуду, то предложение возрастет, а равновесная цена уменьшится.

(Ответ на третий вопрос засчитывается только при правильном указании изменения предложения и равновесной цены.)

Задние 5



На графике изображено изменение ситуации на потребительском рынке дезинфицирующих моющих средств в стране Z . Кривая спроса переместилась из положения D в положение D_1 . (На графике P – цена товара; Q – количество товара).

Как изменилась равновесная цена?

Что могло вызвать изменение спроса? Укажите любое одно обстоятельство (фактор) и объясните его влияние на спрос. (*Объяснение должно быть дано применительно к рынку, указанному в тексте задания.*)

Как изменятся предложение и равновесная цена на данном рынке, если будет закрыта часть предприятий, производящих дезинфицирующие моющие средства, при прочих равных условиях?

Ответ 5

В правильном ответе должны быть следующие элементы:

ответ на первый вопрос: равновесная цена уменьшилась;

ответ на второй вопрос (одно обстоятельство (фактор) с объяснением влияния), например: изменение отношения граждан к дезинфицирующим моющим средствам под влиянием сообщений о случаях аллергии.

(Может быть названо и объяснено другое обстоятельство / другой фактор.)

Засчитывается только объяснение, данное применительно к рынку, указанному в тексте задания.

Ответ на второй вопрос засчитывается только при правильном указании обстоятельства / фактора и объяснения).

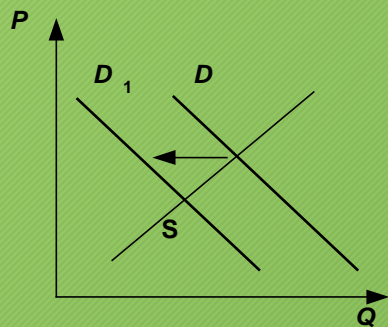
ответ на третий вопрос: если часть предприятий, производящих

Задание 6

На графике изображено изменение ситуации на потребительском рынке бананов, доставляемых из-за рубежа в страну Z. Кривая спроса переместилась из положения D в положение D₁ при неизменном предложении S. (На графике P – цена товара; Q – количество товара.) Как изменилась равновесная цена?

Что могло вызвать изменение спроса? Укажите любое одно обстоятельство (фактор) и объясните его влияние на спрос. (Объяснение должно быть дано применительно к рынку, указанному в тексте задания.)

Как изменятся предложение и равновесная цена на данном рынке, если вырастут таможенные тарифы на ввоз в страну бананов при прочих равных условиях?



Ответ 6

В правильном ответе должны быть следующие элементы:

ответ на первый вопрос: равновесная цена уменьшилась;

ответ на второй вопрос (одно обстоятельство (фактор) с объяснением влияния), например: снижение цен на фрукты, которые выращиваются в стране Z (бананы и фрукты, выращенные в своей стране, можно рассматривать как товары заменители, снижение цен на один товар вызывает падение спроса на другой).

(Может быть названо и объяснено другое обстоятельство / другой фактор.)

Засчитывается только объяснение, данное применительно к рынку, указанному в тексте задания.

Ответ на второй вопрос засчитывается только при правильном указании обстоятельства / фактора и объяснения).

ответ на третий вопрос: рост таможенных тарифов приведёт к сокращению предложения и увеличению равновесной цены.

(Ответ на третий вопрос засчитывается только при правильном указании изменения предложения и равновесной цены.)

Элементы ответа могут быть представлены в других формулировках