

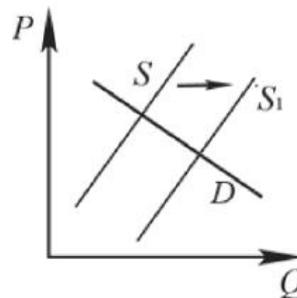
## НОВОЕ ЗАДАНИЕ №21 В ОБЩЕСТВОЗНАНИИ.

Как решать график спроса и предложения по новой демоверсии 2022 года в обществознании.

С 2022 года изменился формат заданий в тесте ЕГЭ по обществознанию. Давайте разберемся, как все-таки теперь правильно выполнять задание 21 по графику спроса и предложения.

21

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.

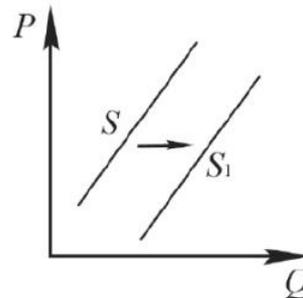
(Объяснение должно быть дано применительно к рынку, указанному в тексте задания.)

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

Раньше это задание в более простом виде присутствовало в тестовой части под номером 10.

10

На графике изображено изменение предложения легковых автомобилей на потребительском рынке: кривая предложения переместилась из положения  $S$  в положение  $S_1$ . (На графике  $P$  – цена товара;  $Q$  – количество товара.)



Какие из перечисленных факторов могут вызвать такое изменение? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) увеличение количества производителей автомобилей
- 2) повышение возраста получения водительского удостоверения
- 3) снижение цен на комплектующие изделия для автомобилей
- 4) рост тарифов на электроэнергию
- 5) повышение процентов по автокредитам

Ответ: \_\_\_\_\_.

В отличие от старой версии задания, где надо было всего лишь выбрать из приведенных вариантов правильные, новая версия задания подразумевает письменный ответ на поставленные вопросы.

Для начала, давайте разберемся с тем, как правильно читать график.

Для более простого понимания сути вопроса, буду объяснять простым бытовым языком без использования терминологии. Итак, мы видим обычную систему координат, только вместо  $x$  и  $y$  мы видим  $P$  и  $Q$ . Ось  $P$  – это всегда цена товара. Ось  $Q$  – количество товара. Кривая  $S$  – это предложение. Кривая  $D$  – это спрос.

С этим разобрались. Далее, нам надо соотнести точки кривой  $S$  с точками кривой  $S_1$  на осях  $P$  и  $Q$ .

Проведя соответствующие линии, мы видим, что количество предложения (напоминаю, Кривая  $S$  – это предложение. Кривая  $D$  – это спрос) увеличилось, а цена на товар упала.

Далее, нам надо понять, что случилось с равновесной ценой?

Равновесная цена - это цена, при которой цена спроса и цена предложения оказались равны.

Цена спроса – это максимальная цена по которой покупатель готов купить товар. Цена предложения – это цена по которой продавец готов продать товар. Следовательно, цена спроса + цена предложения = равновесная цена.

Теперь снова смотрим на график и видим, что цена предложения снижается, следовательно, снижается и равновесная цена.

Второй вопрос по данному заданию заключается в том, что нам нужно предположить, что могло вызвать изменение предложения. Тут все просто, вспоминаем теорию, а конкретно факторы, которые влияют на величину предложения и без труда отвечаем на этот вопрос.

#### **Факторы влияющие на величину предложения:**

- Налоги и пошлины
- Технологии
- Наличие товара-заменителя
- Рост производителей
- Льготы
- Изменение цен на комплектующие изделия

В качестве ответа на вопрос, можем выбрать ответ уменьшение таможенных пошлин на ввоз легковых автомобилей. Так как оплата таможенных пошлин включается в стоимость автомобиля, то снизив пошлину, мы снижаем и стоимость автомобиля.

Третий вопрос в 21 задании посвящен изменению спроса. Чтобы отвечать на этот вопрос, нам нужно вспомнить **факторы, которые влияют на изменение спроса:**

- Доходы
- Мода/ реклама
- Наличие аналогичных товаров-заменителей
- Количество населения

Соответственно, чем выше доход у населения, тем больше людей могут позволить себе автомобиль, следовательно, при повышении доходов, спрос также увеличится.