

## Демоверсия по экономике

### 9 класс

#### 1. Задача 1

Имея 350 руб., Дмитрий больше всего хотел купить новую головоломку, также он рассматривал вариант использования этой суммы для похода в парк аттракционов, но родители велели ему потратить эти деньги на поход в художественную галерею, что он и сделал. Альтернативная стоимость похода в галерею для Дмитрия – это

1	<input checked="" type="radio"/>	упущенное удовольствие от несостоявшегося разгадывания новой головоломки
2	<input type="radio"/>	упущенное удовольствие от несостоявшегося похода в парк аттракционов
3	<input type="radio"/>	удовольствие, полученное от созерцания экспонатов галереи
4	<input type="radio"/>	недополученное удовольствие от созерцания галереи в связи с тем, что часть ее экспонатов оказались на реконструкции
5	<input type="radio"/>	потраченные 350 руб.

#### 2. Задача 2

На совершенно конкурентном рынке экологичных электромобилей произошли резкие изменения: в результате открытия сенсационной технологии предложение электромобилей выросло, равно как и спрос на них. Что, при прочих равных, можно сказать о новом установившемся равновесии на рынке электромобилей по сравнению со старым? === Ответы (единственный выбор) ===

# Равновесный выпуск увеличился, равновесная цена уменьшилась

## Равновесный выпуск не уменьшился, равновесная цена могла как увеличиться, так и уменьшиться

# Равновесный выпуск увеличился, равновесная цена увеличилась #  
Равновесный выпуск мог как увеличиться, так и уменьшиться, равновесная цена не могла измениться # Равновесный выпуск уменьшился, равновесная цена уменьшилась

Ответ: 2

### 3. Задача 3

Посевные площади страны А позволяют вырастить либо 400 т. моркови, либо 800 т. капусты, в стране В можно получить либо 200 т. моркови, либо 300 т. капусты. Если альтернативные издержки производства моркови в каждой из стран постоянны, а посевные площади одинаковы, что из перечисленного ниже можно утверждать?

1	<input type="radio"/>	страна А имеет сравнительное преимущество в выращивании моркови
2	<input type="radio"/>	страна В имеет сравнительное преимущество в выращивании капусты
3	<input type="radio"/>	страна В имеет абсолютное преимущество в выращивании капусты
4	<input type="radio"/>	ни одна из стран не имеет абсолютного преимущества в выращивании моркови
5	<input checked="" type="radio"/>	страна А имеет абсолютное преимущество в выращивании моркови

### 4. Задача 4

Как падение цен на электронные книги отразится на рынке бумажных книг при прочих равных условиях?

1	<input type="radio"/>	Количество продаваемых бумажных книг вырастет, цена упадет
2	<input type="radio"/>	Цена вырастет, количество упадет
3	<input type="radio"/>	Никак не повлияет
4	<input type="radio"/>	Количество и цена могут измениться как в одну, так и в другую сторону
5	<input checked="" type="radio"/>	Нет верного ответа среди остальных

### 5. Задача 5

Цены в магазине повысились на 20% в январе, затем упали в феврале на 40% и выросли на треть в марте. Стали ли товары дешевле после всех изменений?

1	<input type="radio"/>	Да, больше чем на 10%
2	<input checked="" type="radio"/>	Да, меньше чем на 10%
3	<input type="radio"/>	Нет, товары подорожали
4	<input type="radio"/>	Нет, цены не изменились
5	<input type="radio"/>	Недостаточно информации для ответа

## 6. Задача 6

Какие из нижеперечисленных событий, при прочих равных, могли привести к падению равновесного объема продаж на совершенно конкурентном рынке ракеток для бадминтона? === Ответы (множественный выбор) ===

## Из-за дефицита гусиных перьев выросли цены на перьевые воланы ## В СМИ появилась статья о вреде бадминтона здоровью # Резко выросли цены на теннисные ракетки ## Из-за кризиса выросла стоимость аренды бадминтонных кортов # Девальвация иены привела к падению цен на ракетки для бадминтона из Японии

**Ответ:** 1, 2, 4

## 7. Задача 7

В каких из перечисленных ниже случаев речь идет о рынке монополистической конкуренции?

1	<input type="checkbox"/>	Местная торговая сеть – монополист по продажам бытовой техники, усиливает рекламу, прогнозируя вход конкурента на свой рынок
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Хотя многие парикмахерские салоны предоставляют клиентам одинаковый набор услуг, при выборе салона потребители ориентируются не только на предлагаемые цены
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Даже небольшие дизайнерские бюро могут успешно существовать на рынке, найдя свою «нишу», поскольку вход на этот рынок не требует значительных инвестиций
4	<input type="checkbox"/>	Мировой рынок добычи алмазов представлен несколькими крупными компаниями, некоторые из которых в своих странах являются

		монополистами
5	<input type="checkbox"/>	Изменение состава конкурентов на рынке нефтепереработки происходит достаточно редко, поскольку вход на этот рынок связан с преодолением значительных барьеров

## 8. Задача 8

Что из перечисленного относится к неценовым факторам спроса на кирпичи?

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Доступность альтернативных материалов
2	<input type="checkbox"/>	Цена глины для кирпичей
3	<input type="checkbox"/>	Технология производства кирпичей
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Мода на деревянные дома
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Цена на услуги строителей

## 9. Задача 9

Если при одинаковых посевных площадях урожайность картофеля в стране А 150 ц/га, а в стране В 200 ц/га, тогда как урожайность риса в стране А 30 ц/га, а в стране В 120 ц/га, то страна В обладает

1	<input checked="" type="checkbox"/>	абсолютными преимуществами в выращивании картофеля
2	<input type="checkbox"/>	сравнительными преимуществами в выращивании картофеля
3	<input checked="" type="checkbox"/>	абсолютными преимуществами в выращивании риса
4	<input checked="" type="checkbox"/>	сравнительными преимуществами в выращивании риса
5	<input type="checkbox"/>	сравнительными преимуществами по обоим продуктам

## 10. Задача 10

Рассмотрим мировую экономику, состоящую из двух стран – А и Б, которые могут производить только два блага – X и Y. Выберите верные утверждения:

Установите соответствие между понятием и определением: к каждой позиции, данной во втором столбце, выберите соответствующее определение.

1	доход, полученный фирмой в результате продажи определенного количества продукции
2	разница между доходом фирмы и явными издержками
3	уровень прибыли, соответствующий равенству дохода фирмы ее совокупным издержкам
4	разница между доходом фирмы и совокупными издержками

Возможные ответы

1	Торговля между странами имеет смысл только если у каждой из стран есть абсолютное преимущество в производстве одного из товаров
2	Если А не имеет абсолютного преимущества в производстве товара Х, то А не имеет и сравнительного преимущества в производстве товара Х
3	экономическая прибыль
4	бухгалтерская прибыль
5	выручка
6	нормальная прибыль

## 11. Задача 11

Известно, что при цене 40 астропиастров от космопорта до центра города флаером добираются 27 тыс. космических туристов в день, а при повышении цены до 50 астропиастров – только 21 тыс. По ценам ниже 25 астропиастров никто из перевозчиков не готов осуществлять перевозку (что перестает быть верным при ценах выше 25 астропиастров), а при цене 50 – перевозчики готовы возить 75 тыс. туристов в день. **Какова будет равновесная цена перевозки туристов от космопорта до центра города, если функции спроса и предложения линейны?**

*Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «0,1»).*

**Ответ:** 35

## 12. Задача 12

Семья состоит из двух человек. Зарплата первого члена семьи составляет 70% от общего дохода семьи, зарплата второго члена семьи – 30%. В новом месяце первый член семьи стал зарабатывать на 20% меньше, а второй член семьи на 30% больше по сравнению с предыдущим месяцем. **На сколько процентных пунктов изменился общий доход семьи?**

*Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «0,1»). Если доход семьи упал, ответ запишите как отрицательное число. Если доход семьи вырос, ответ запишите как положительное число без каких-либо знаков.*

**Ответ:** -513. Задача 13

Id	113406
Пакет	ru.hse.olymp.2017.econom.9.demo
Название	13
Тип задачи	Ввод краткого ответа
Полный балл	15

Процедура проверки ответа CheckNoSpaceNoCase

Виктория хочет положить 40000 рублей на банковский депозит на три года. Процент составляет 10\% годовых и начисляется один раз в год на текущую сумму. Из-за долговых обязательств Виктория вынуждена забирать из банка начисленные проценты каждый год. На сколько рублей больше заработала бы Виктория, если бы она забрала все накопленные проценты спустя три года?

*Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, округлив до десятых, например, «0,1»).*

**Ответ:** 1240