

Демонстрационный вариант по экономике

11 класс

1. Задача 1

Жители страны Чунга сберегают 20 центов из каждого заработанного чунгона. На сколько, при прочих равных, вырастет ВВП Чунги, если правительство увеличит госзакупки на 15 чунгонов? Если нужно, считайте, что сбереженные чунгоны хранятся под подушкой и в каждом чунгоне 100 центов.

1	<input type="radio"/>	135
2	<input checked="" type="radio"/>	75
3	<input type="radio"/>	35
4	<input type="radio"/>	60
5	<input type="radio"/>	15

2. Задача 2

Что из нижеперечисленного НЕ может быть следствием запрета на импорт продукции из страны Б в страну А, при прочих равных?

1	<input type="radio"/>	увеличение цен на продукцию в стране А
2	<input type="radio"/>	уменьшение объема продаваемой продукции в стране А
3	<input type="radio"/>	уменьшение выпуска продукции в стране Б
4	<input type="radio"/>	увеличение прибыли отечественных производителей в стране А
5	<input checked="" type="radio"/>	нет верного ответа среди остальных

3. Задача 3

В жаркий летний день на улицах города множество предпринимателей начинают торговать квасом. Фирма «Мобильный Источник» производит квас по рецепту, аналогичному рецепту всех своих конкурентов. Владелец фирмы обнаружил, что при выбранном объеме выпуска предельная выручка составляет 300 ден. ед., а предельные издержки 150 ден. ед., при этом средние переменные издержки равны 105 ден. ед. Может ли фирма в этих условиях увеличить свою прибыль?

1	<input type="radio"/>	может, если повысит цену
2	<input type="radio"/>	может, если понизит цену
3	<input type="radio"/>	может, если уменьшит объем производства
4	<input checked="" type="radio"/>	может, если увеличит объем производства
5	<input type="radio"/>	фирма не может увеличить свою прибыль

4. Задача 4

Несмотря на то, что у фирмы «Мастер» довольно много конкурентов, владелец фирмы мог бы продавать свой товар, назначив более высокую цену. Однако он не делает этого, считая, что выбранные выпуск и цена обеспечивают фирме получение нормальной экономической прибыли. Предприниматель уверен, что изменив выпуск или цену, фирма будет нести убытки. К какому из перечисленных типов, скорее всего, относится структура рынка, на котором действует эта фирма?

1	<input type="radio"/>	монополия
2	<input type="radio"/>	олигополия
3	<input checked="" type="radio"/>	монополистическая конкуренция
4	<input type="radio"/>	совершенная конкуренция
5	<input type="radio"/>	невозможно определить по данному описанию

5. Задача 5

В стране N, при прочих равных, выросли цены на пух и перо, используемые при производстве пуховиков. Пусть на всех рассматриваемых рынках кривая спроса имеет отрицательный наклон, а кривая предложения - положительный. Если потребители рассматривают пуховики и дубленки как товары-субституты, то можно утверждать, что

1	<input type="radio"/>	объем продаж пуховиков возрастет
2	<input type="radio"/>	объем продаж дубленок сократится
3	<input type="radio"/>	цена на дубленки снизится
4	<input checked="" type="radio"/>	цена на дубленки возрастет
5	<input type="radio"/>	цена на пуховики снизится

6. Задача 6

Какие из нижеперечисленных признаков характерны для периода спада экономики?

1	<input checked="" type="checkbox"/>	снижение реальных доходов населения
2	<input checked="" type="checkbox"/>	уменьшение объемов производства
3	<input checked="" type="checkbox"/>	рост уровня безработицы
4	<input type="checkbox"/>	увеличение инвестиций
5	<input type="checkbox"/>	повышение реальных доходов населения

7. Задача 7

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

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Страна А может иметь абсолютное преимущество в производстве и X, и Y
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Страна А может иметь сравнительное преимущество в производстве либо X, либо Y
3	<input type="checkbox"/>	Если страна А имеет абсолютное преимущество в производстве обоих товаров, то она имеет сравнительное преимущество в производстве обоих товаров
4	<input type="checkbox"/>	Торговля между странами имеет смысл только если у каждой из стран есть абсолютное преимущество в производстве одного из товаров
5	<input type="checkbox"/>	Если страна А не имеет абсолютного преимущества в производстве товара X, то она не имеет и сравнительного преимущества в производстве товара X

8. Задача 8

Какие из нижеперечисленных методов регулирования относятся к монетарной политике:

1	<input type="checkbox"/>	субсидирование малого и среднего бизнеса
2	<input type="checkbox"/>	установление таможенных пошлин
3	<input checked="" type="checkbox"/>	повышение нормы обязательных резервов
4	<input checked="" type="checkbox"/>	повышение ставки рефинансирования
5	<input type="checkbox"/>	установление верхней границы цен

9. Задача 9

Высокая доля наличных средств в денежной массе, скорее всего, может сигнализировать о

1	<input checked="" type="checkbox"/>	неразвитости банковского сектора
2	<input checked="" type="checkbox"/>	больших объёмах теневой экономики
3	<input checked="" type="checkbox"/>	пессимистичных ожиданиях населения в целом или о недоверии к банковской системе
4	<input type="checkbox"/>	высоком уровне инвестиций в экономике
5	<input type="checkbox"/>	высокой скорости обращения денег

10. Задача 10

Выберите все верные утверждения:

1	<input checked="" type="checkbox"/>	Если предельные издержки меньше средних переменных издержек, то средние издержки убывают.
2	<input type="checkbox"/>	Если предельные издержки меньше средних постоянных издержек, то переменные издержки возрастают с убывающей скоростью.
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Если предельные издержки больше средних издержек, то средние переменные издержки возрастают.
4	<input type="checkbox"/>	Если предельные издержки возрастают, то средние переменные издержки также возрастают.
5	<input type="checkbox"/>	Если предельные издержки больше средних переменных издержек, то средние постоянные издержки не меняются.

11. Задача 11

Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Обратите внимание на то, что в списке слов больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков. Ответ запишите в виде А1Б2В3Г4Д5Е6.

« национальной валюты одновременно приводит как к подорожанию зарубежных товаров для жителей этой страны, так и к отечественных товаров для иностранцев, при этом физические объемы экспорта и импорта меняются значительно. Поскольку последствия этих двух эффектов влияют на , то, при прочих равных, удешевление национальной валюты влияет на .»

Возможные ответы

1	девальвация
2	отрицательно
3	чистый экспорт
4	деноминация
5	совокупный спрос
6	разносторонне
7	односторонне
8	удешевление
9	положительно

Система оценивания

Ответ	Балл
-------	------

12. Задача 12

Спрос на труд задаётся функцией $L^D=80-w$, а предложение формируют две группы работников – местное население и мигранты. Предложение труда местных жителей задаётся функцией $L^S=w-30$, а предложение труда мигрантов – функцией $L^S=w-10$. Какой максимальный налог на каждую единицу рабочей силы мигрантов нужно установить, чтобы в равновесии уровень занятости местных жителей составил 20?

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»).

Ответ: 30

13. Задача 13

В стране Фруттистан в потребительскую корзину входят всего три товара: бананы в количестве 400 кг, апельсины в количестве 200 кг и жевательная резинка в количестве 2 кг. В 2014 году 1 кг бананов стоил 1 тугрик, 1 кг апельсинов стоил 4 тугрика, а 1 кг жевательной резинки стоил 200 тугриков. В 2015 году индекс потребительских цен составил 140% (базовым считается 2014 год). При этом бананы подорожали на 20%, а жевательная резинка подорожала на 50%. На сколько процентов подорожали апельсины в 2015 году?

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: 45

14. Задача 14

Обратная функция спроса на рынке некоторого товара имеет вид $P(Q)=40-Q$. Издержки монополиста, который производит этот товар, задаются формулой $TC(Q) = Q^2+4Q$. Консалтинговая компания предложила модернизировать производство фирмы, в результате чего новая функция издержек фирмы будет иметь вид $TC(Q) = Q^2$, однако взамен фирме придется заплатить фиксированную сумму в размере F . При каком наибольшем значении F фирма согласится проводить модернизацию?

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: 38

15. Задача 15

На планете Плюк существуют три группы граждан: бедные, средний класс и богатые. Кривая Лоренца состоит из трех отрезков. Самые бедные получают в семь раз меньше, чем богатые, а средний класс получает на 100% больше бедных. Найдите коэффициент Джини в этой стране, если бедных в три раза больше, чем представителей среднего класса, а численности среднего класса и богатых равны.

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»).

Ответ: 0,6