

1. Задача 1

Известно, что на рынке, где продавец не может повлиять на цену, все покупают товар по цене 20 ден. ед. Средние переменные издержки продавца всегда возрастают на 0,5 ден. ед. при увеличении производства товара на единицу, а их график проходит через точку $q = 18$, $p = 21$. Найдите прибыль продавца в краткосрочном периоде, если его постоянные издержки составляют 33 ден. ед.

1	1
2	32
3	0
4	-33
5	-1

Верный ответ: 5

2. Задача 2

В экономике кривая совокупного спроса задается следующей функцией: $P = 200 + 0,5M - 5Y$, кривая долгосрочного совокупного предложения: $Y = 400$, а краткосрочного: $P = 20$. До того, как ЦБ увеличил денежную массу (M) на 360, экономика находилась в равновесии. Какими могут быть величины M , P , Y в новом долгосрочном равновесии?

1	$M = 4000, P = 200, Y = 400$
2	$M = 3640, P = 20, Y = 400$
3	$M = 4000, P = 20, Y = 436$
4	$M = 3280, P = 0, Y = 368$
5	Нет верного ответа

Верный ответ: 1

3. Задача 3

В некоторой стране функция предложения на бананы имеет вид

$Q_s = 7P + 40$. Также известно, что функция спроса на некоторый товар линейна и при цене $P = 10$ величина спроса на него составляет 80, а при цене $P = 30$ снижается и равна 20. Тогда равновесный объем продаж товара равен

1	110
2	7
3	89

4	3
5	120

Верный ответ: 3

4. Задача 4

В закрытой экономике с ВВП в 110 млрд марок и сбалансированным государственным бюджетом жители потребляют благ на сумму 58 млрд марок, инвестиции составляют 32 млрд марок. Можно утверждать, что

1	государственные доходы составляют не менее 20 млрд марок.
2	налоги, поступающие в казну, составляют 20 млрд марок.
3	государственные расходы составляют 30 млрд марок.
4	государственные расходы превосходят 25 млрд марок.
5	чистые налоги составляют 30 млрд марок.

Верный ответ: 1

5. Задача 5

В некоторой стране годовая инфляция всегда колеблется между 3% и 5%. Выберите верное утверждение о суммарной инфляции за 3 года.

1	Инфляция за 3 года не может быть ниже 9,27%.
2	Инфляция за 3 года составит 12,52%.
3	Инфляция за 3 года может быть равна 15,8%.
4	Инфляция за 3 года не может быть равна 12,475%.
5	Инфляция за 3 года составит не менее 13,57%.

Верный ответ: 1

6. Задача 6

Выберите НЕВЕРНЫЕ утверждения.

1	Кривая LRAS (долгосрочного совокупного предложения) может быть сдвинута влево из-за технического регресса.
2	Кривая SRAS (краткосрочного совокупного предложения) может быть сдвинута вверх из-за снижения издержек производства.
3	Кривая AD (совокупного спроса) может сдвигаться влево из-за роста государственных закупок.
4	Кривая AD (совокупного спроса) может сдвигаться вправо из-за увеличения денежной массы.

5	Рост ожидаемой инфляции ни в коем случае не окажет влияния на SRAS (краткосрочное совокупное предложение).
---	--

Верные ответы: 2 3 5

7. Задача 7

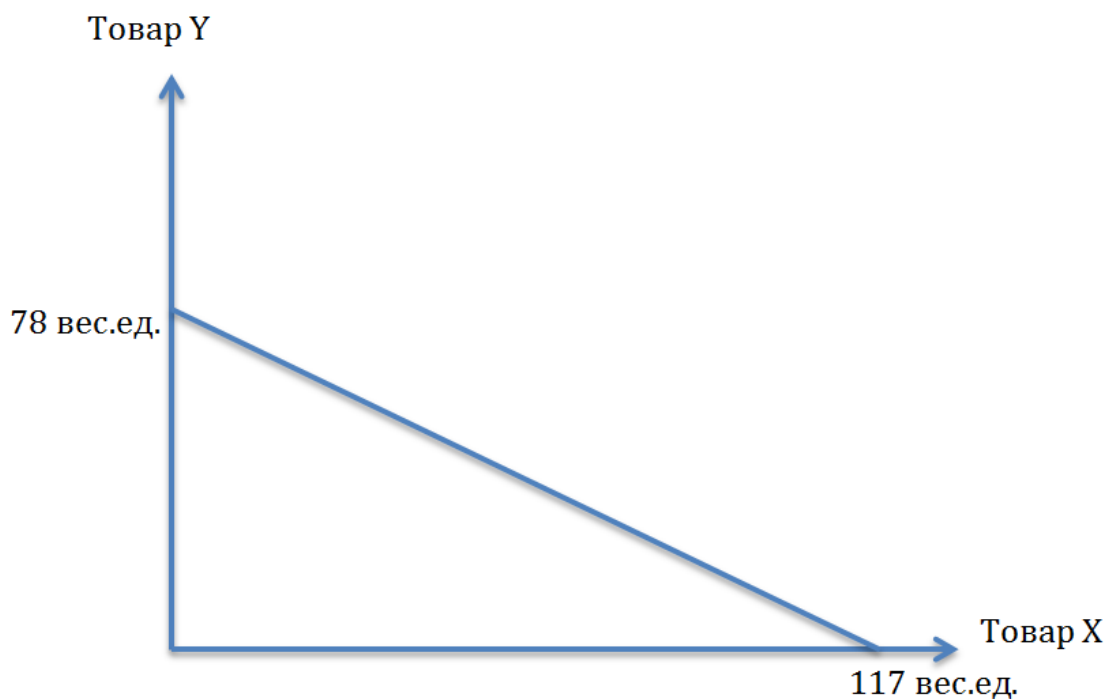
Если произойдет удорожание национальной валюты при плавающем валютном курсе, то скорее всего

1	импорт может увеличиться.
2	чистый экспорт может снизиться.
3	может снизиться объём иностранных инвестиций в страну.
4	обязательно увеличится экспорт.
5	ЦБ не будет вмешиваться в установление валютного курса.

Верные ответы: 1 2 3 5

8. Задача 8

На рисунке представлена кривая производственных возможностей страны, производящей только два товара: X и Y . Известно, что страна участвует в мировой торговле, и на мировом рынке цена товара X составляет 7 д.ед, а цена товара Y - 12 д.ед. Граждане этой страны очень любят данные товары, не используют по отдельности и всегда потребляют их только комплектами в строго определенной пропорции: с каждой весовой единицей (вес.ед.) товара Y они потребляют две весовые единицы товара X . Правительство страны заботится о своих гражданах и стремится максимизировать количество потребляемых ими комплектов. В каждый такой комплект, потребляемый гражданами, может входить любое количество товаров X и Y (не обязательно целое). Выберите все верные утверждения.



1	В стране будет потребляться примерно 33,43 вес.ед. товара X .
2	В стране будет потребляться 58,5 вес.ед. товара Y
3	На закупку товара X страна использует 504 д.ед.
4	Страна продаст 42 вес.ед. товара Y на мировом рынке и закупит на вырученные средства товар X .
5	В стране будет потребляться примерно 60,38 вес.ед. товара Y

Верные ответы: 3 4

9. Задача 9

Кулинария “На Волхонке” производит лучшие ягодные торты в городе. Эти торты отличаются необычным декором, что повышает их себестоимость, но в то же время привлекает покупателей и позволяет занимать этой кулинарии люксовый сегмент рынка тортов. Сейчас такой торт можно купить за 5000 рублей и хозяин кулинарии сомневается, выгодно ли будет повышение цены до 5500 рублей за один торт. Выберите все НЕВЕРНЫЕ суждения:

1	Скорее всего, спрос на торты кулинарии “На Волхонке” является неэластичным по цене.
2	На текущий момент торт кулинарии “На Волхонке” уже достаточно дорогой, поэтому спрос на него в рассматриваемом ценовом диапазоне является неэластичным по цене, что при повышении цены приведёт к росту выручки продавца.
3	На текущий момент торт кулинарии “На Волхонке” уже достаточно дорогой, поэтому спрос на него в рассматриваемом ценовом диапазоне является

	эластичным по цене, что при повышении цены приведёт к росту выручки продавца.
4	Спрос на торт кулинарии “На Волхонке” является менее эластичным по цене, чем спрос на кондитерские изделия различных производителей.
5	Поскольку на текущий момент торт кулинарии “На Волхонке” уже достаточно дорогой, спрос на него в рассматриваемом ценовом диапазоне является неэластичным по цене, что при снижении его цены приведёт к росту выручки продавца.

Верные ответы: 3 4 5

10. Задача 10

Выберите НЕВЕРНЫЕ утверждения.

1	Если повышается скорость обмена денег, то непременно должен вырасти объем производства.
2	При неизменном реальном ВВП денежная масса остается неизменной.
3	Если денежная масса в стране уменьшается, то нельзя ничего определенного сказать про выпуск продуктов.
4	При росте номинального ВВП скорость обращения денег и величина денежной массы падают.
5	Если цены на товары и услуги растут, то причиной этому может быть только увеличение денежной массы.

Верные ответы: 1 2 4 5

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.

Финансирование государственных расходов с помощью займов создает дополнительную проблему в виде увеличения государственного . Россия попала в подобную ситуацию в 1998 году, когда ее попытка финансирования бюджета с помощью краткосрочных займов, известных как ГКО (государственные краткосрочные обязательства), закончилась провалом. доходность привлекала на отечественный рынок государственных краткосрочных облигаций (ГКО) не только российских, но и многих иностранных . Они первыми и покинули этот рынок, испуганные финансовым кризисом в Азии, разразившемся в 1997 году. За этим

последовало спроса на российские государственные облигации, их цена упала. В августе 1998 года, когда доходность по ГКО выросла до 140% годовых, правительство РФ вынуждено было объявить дефолт по своим обязательствам.

Возможные ответы

1	высокий
2	низкий
3	инвестор
4	снижение
5	долг
6	увеличение
7	профицит
8	дефицит

Ответ

- 1 долг
- 2 дефицит
- 3 высокий
- 4 инвестор
- 5 снижение

12. Задача 12

Ровно год назад гражданин Иванов приобрел одновременно акции четырех компаний. В таблице представлена информация о стоимости этих акций и их дивидендной доходности (в %). Инфляция за прошедший год составила 4%. Теперь Иванов решил продать акцию, принесшую ему самую низкую реальную общую доходность. **Вычислите реальную общую доходность этой акции в процентах.**

	Рыночная стоимость акции на текущий момент, руб.	Стоимость акции при ее покупке, руб.	Дивидендная доходность, %
акция Первой компании	1500	1000	8
акция Второй компании	2500	2000	12
акция Третьей компании	3500	2500	6

акция Четвертой компании	3900	3000	15
--------------------------------	------	------	----

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 сотых, например, «0,12»).

Ответ: 34,62

13. Задача 13

Глава небольшого поселка городского типа обеспокоился вопросом развития внутрипоселковой торговли молоком, функция спроса на которое имеет вид $Q_d = 36 - P_d$. Предложение молока задается функцией $Q_s = 7 + P_s + A$, где A определяет качество дорожного покрытия поселковых дорог. Известно, что чем лучше качество дорог, тем меньшие издержки несут производители молока, доставляющие его в поселок. Качество дорожного покрытия зависит от размера вложенных на обслуживание дорог средств t_A следующим образом: $A = 3 + 8\sqrt{t_A}$. Определите минимальную величину ставки потоварного налога вмененного производителям молока на каждую единицу товара, если все налоговые поступления от продажи молока в поселке идут на обслуживание дорог, а рыночная цена молока после введения налога снизилась на 20%. Известно также, что иные поступления средств на обслуживание дорог в поселке отсутствуют.

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 сотых, например, «0,12»).

Ответ: 0,02

14. Задача 14

Монополист может продавать свою продукцию на двух рынках, устанавливая на них единую цену своей продукции. Спрос на первом рынке задается уравнением $Q_d = 10 - 2P$, а на втором – $Q_d = 8 - P$. Издержки монополиста, приходящиеся на единицу выпущенной продукции, равны Q . **Какую цену установит монополист?**

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 сотых, например, «0,12»).

Ответ: 6

15. Задача 15

В таблице представлена многоступенчатая шкала обложения прогрессивным налогом доходов граждан. Какая сумма за месяц поступила в госбюджет от Семьи Ивановых, если до налоговых вычетов отец за этот период имел доход от своей фирмы 68400 рублей, мать, работая врачом, зарабатывает 35100 рублей, а сын получает стипендию в размере 12400 рублей в месяц?

Доход, руб.	До 10000	10000 - 50000	50000 – 250000	Выше 250000
Налог, в %	Не облагается	16	25	33

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 сотых, например, «0,12»).

Ответ: 15016