

Сборник тестов по экономике.
Составлен на основе олимпиад прошлых лет.

Шиваров Александр
Однаков Александр
Остроброд Игорь

Содержание

| | |
|---|----|
| КПВ, КТВ, Альтернативные издержки и торговля..... | 3 |
| Монополия | 8 |
| Совершенная конкуренция | 11 |
| Прочие рыночные структуры | 15 |
| Издержки и Производство | 19 |
| Вмешательство государства | 26 |
| Эластичность..... | 29 |
| Полезность и теория выбора..... | 33 |
| Джини и неравенство доходов..... | 35 |
| Деньги и Банки. Валюта. Сбережения | 37 |
| Фискальная и Монетарная политика..... | 40 |
| Финансы и Валюты..... | 41 |
| Инфляция. Цены | 44 |
| Безработица | 46 |
| СНС и ВВП..... | 49 |
| Макроэкономические Модели. Совокупный Спрос, Предложение. Торговля..... | 52 |
| Прочее..... | 54 |
| Ответы..... | 56 |

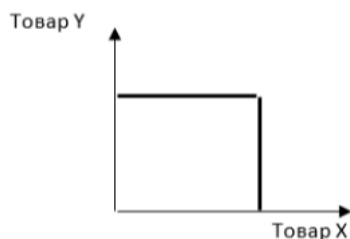
Выберите да/нет

- Выберите один вариант ответа

-
- The diagram shows a coordinate system with a vertical y-axis and a horizontal x-axis. Two downward-sloping linear functions are plotted:
- KTB A (red line):** This line starts at a higher point on the y-axis and ends at a lower point on the x-axis. It has a steeper negative slope.
 - KTB B (blue line):** This line starts at a lower point on the y-axis and ends at a higher point on the x-axis. It has a shallower negative slope.
- The two lines intersect in the first quadrant. The label "KTB A" is placed near the upper end of the red line, and "KTB B" is placed near the lower end of the blue line.

а) товара X выше в стране В;
б) товара X выше в стране А;
в) товара X одинаковы в обеих странах;
г) товара Y выше в стране А;
д) товара Y ниже в стране В.

8. (Регион 2013) В некоторой стране производятся два товара — крестики и нолики. В стране есть 10 областей, и КПВ каждой из них в производстве крестиков и ноликов линейна. Известно, что во всех областях наклон КПВ различный. В настоящий момент производство крестиков и ноликов осуществляется в стране эффективно. Тогда
- а) в каждой из областей производятся либо только крестики, либо только нолики;
 - б) в каждой из областей производятся и крестики, и нолики;
 - в) найдется максимум одна область такая, что в ней производятся и крестики, и нолики;
 - г) найдутся 0, 1 или 2 области такие, что в каждой из них производятся и крестики, и нолики;
 - д) нет верного ответа.
9. (Регион 2012) В стране X производятся товары Y и Z. Изначально КПВ описывалась уравнением $Y = 20 - 2Z$, и в стране производилось 20 единиц товара Y и 20 единиц товара Z. После улучшения технологии производства Y страна получила возможность производить на 25% больше товара Y при каждом значении производства товара Z. На сколько процентов теперь страна сможет увеличить производство товара Z, не меняя объем производства товара Y?
- а) на 25%;
 - б) на 20%;
 - в) на 15%;
 - г) на 10%.
 - д) Страна не может увеличить производство товара Z, так как улучшилась лишь технология производства товара Y.
10. (Регион 2008) В месяц ученик 10 класса Василий П. может сделать 20 домашних заданий или посмотреть 30 фильмов, причем альтернативные издержки просмотра одного фильма постоянны. На текущий момент Василий уже посмотрел 10 фильмов и сделал 10 домашних заданий. Какое максимальное число фильмов он еще может посмотреть?
- а) 5
 - б) 10
 - в) 15
 - г) 20
 - д) 25
11. (Сибиряда 2015) Если граница производственных возможностей имеет такой вид, то это означает, что:

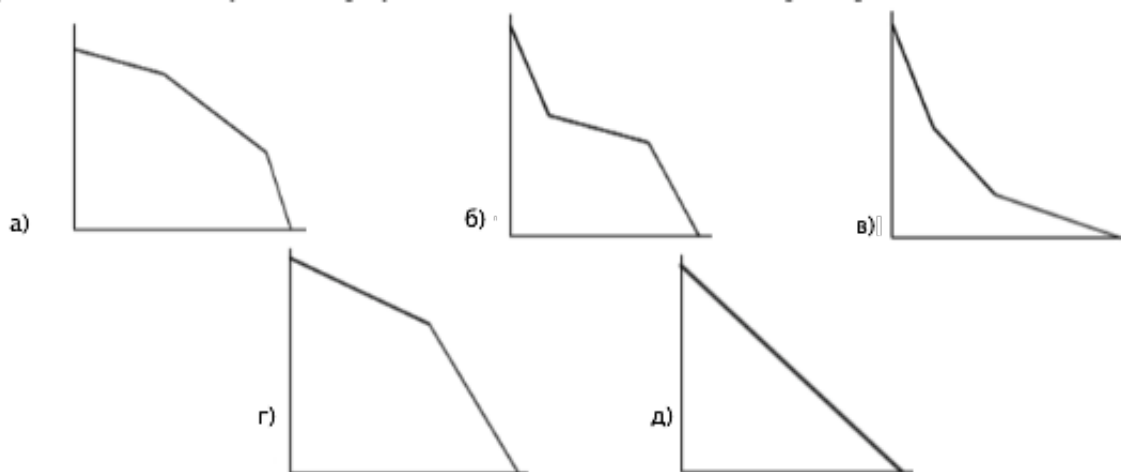


- а) товары X и Y взаимозаменяемые;
- б) товары X и Y взаимодополняемые;
- в) для производства товаров X и Y используется одно и то же сырье;
- г) для производства товаров X и Y используется принципиально разное сырье;
- д) Уменьшение средних издержек производства товара Y и увеличение количества работников в бригаде

Выберите все правильные варианты

1. (Регион 2016) В странах A и B производятся три товара: X, Y и Z. Единственным фактором производства является труд, его запас в странах одинаковый, однако производительность труда в стране B ниже в производстве каждого из товаров. Для товаров X и Y она ниже ровно в два раза, для товара Z — в $a > 1$ раз. В отсутствие международной торговли каждая из стран потребляет положительное количество каждого из трех товаров. При каких a потребление каждого из товаров может увеличиться в обеих странах после начала международной торговли?
- а) $a < 2$
 - б) $a > 2$
 - в) $a = 3$
 - г) ни при каких, так как страна B не имеет преимуществ в производстве ни одного из товаров.

2. (Регион 2014) В стране А из каждой условной единицы труда производится $1/2$ единиц товара Х или 4 единицы товара У. В стране В из каждой условной единицы труда производится 2 единицы товара Х или $1/4$ единиц товара У. Выберите верное утверждение.
- Страна В обладает абсолютным преимуществом в производстве товара У.
 - Страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве товара Х.
 - Страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве товара Х, только если запас труда в стране А больше, чем в стране В.
 - Страна А обладает сравнительным преимуществом в производстве товара Х.
 - Страна В обладает сравнительным преимуществом в производстве товара Х.
3. (Регион 2014) В мире с двумя странами и двумя товарами страна А специализируется на производстве бананов, страна В специализируется на производстве каучука. Появление страны С может привести к
- Изменению специализации страны А
 - Изменению специализации страны В
 - Изменению специализации обеих стран
 - Сохранению специализаций обеих стран
 - Прекращению торговли между странами А и В
4. (Регион 2013) Из предложенных изображений кривых производственных возможностей (КПВ) выберите те, которые НЕ МОГЛИ получиться в результате сложения линейных КПВ трех стран:



5. (Регион 2013) В Англии для производства одной единицы вина нужно 2 единицы труда, а для производства одной единицы сукна — 3 единицы труда. В Португалии для производства единицы вина нужно 4 единицы труда, а для производства единицы сукна — единиц труда. Известно, что в равновесии Англия закупает португальское вино, отправляя на экспорт сукно; страны полностью специализируются в производстве. Тогда:
- На мировом рынке единица сукна стоит не дешевле, чем 1,5 единицы вина.
 - $x \geq 6$ других значений x принимать не может;
 - $3 < x \leq 6$ других значений x принимать не может;
 - $x > 3$ при этом, возможно как $x > 6$, так и $3 < x \leq 6$;
 - Такая торговля не выгодна для Англии, так как покупать португальское вино дороже, чем делать его самому (если бы Англия делала вино сама, то тратила бы 2 единицы труда, и так тратится 4).
6. (Регион 2008) Сдвиг КПВ влево-вниз может быть вызван
- увеличением количества ресурсов;
 - снижением эффективности использования ресурсов;
 - снижением производительности ресурсов;
 - массовыми забастовками рабочих;
 - уменьшением количества ресурсов

7. (*Регион 2010*) Пусть кривая производственных возможностей экономики задается уравнением $x^2 + 3y^2 = 64$. Тогда
- а) если в точке, где $x = 4$ и $y = 3$ ресурсы используются полностью, то они неэффективно распределены между производством двух товаров;
 - б) в точке, где $x = 4$ и $y = 3$ ресурсы не могут использоваться полностью;
 - в) в точке $x = 4$ и $y = 4$ ресурсы используются полностью и эффективно;
 - г) в точке $x = 8$ и $y = 0$ ресурсы используются полностью, но неэффективно;
 - д) в данной экономике невозможно произвести больше 8 единиц товара x .
8. (*Регион 2010*) Рикардо иллюстрировал концепцию сравнительного преимущества примером следующего типа: для производства определенного количества сукна в Англии потребуется труд 100 рабочих в год, в Португалии – труд 90 рабочих в год; для производства определенного количества вина в Англии потребуется труд 120 рабочих в год, а в Португалии – труд 90 рабочих в год. При таких условиях вполне возможно, что
- а) все сукно будет производиться в Англии, в все вино в Португалии;
 - б) в Англии будет производиться только вино, а в Португалии – только сукно;
 - в) в Англии будет производиться и сукно, и вино, а в Португалии – только сукно;
 - г) в Англии будет производиться и сукно, и вино, а в Португалии – только вино;
 - д) в Англии будет производиться только сукно, а в Португалии – и вино, и сукно.
9. (*Сибиряда 2015*) На сбор одного контейнера картошки в деревне Ам тратят 30 минут, а в деревне Ро 1 час. На сбор одного ящика яблок в деревне Ам тратят 15 минут, а в деревне Ро 20 минут. Это значит, что:
- а) деревня Ро имеет сравнительное преимущество в сборе картошки;
 - б) деревня Ам имеет сравнительное преимущество в сборе яблок;
 - в) деревня Ам имеет сравнительное преимущество в сборе картошки;
 - г) деревня Ро имеет сравнительное преимущество в сборе яблок;
 - д) альтернативная стоимость сбора одного контейнера картошки в деревне Ро равна двум контейнерам картошки в деревне Ам.

Дайте только ответ:

1. (*Сибиряда 2017*) Подруги Сяо и Мяо ждут гостей, которых они намерены угостить фантастическими блюдами: абвгдейчиками и альфабетагамбургерами. Учитывая предпочтения гостей, они запланировали сделать 100 абвгдейчиков и 10 альфабетагамбургеров. Известно, что для изготовления одного абвгдейчика Сяо надо 15 минут, а Мяо – 5 минут, а для того чтобы сделать один альфабетагамбургер Сяо надо 30 минут, а Мяо – 15 минут. Определите, сколько часов подруги будут совместно заниматься готовкой, если им следует очень торопиться, так как надо не только приготовить блюда, но и кухню потом отмыть!

Монополия

Выберите да/нет

1. (Регион 2015) Верно ли, что если спрос на продукцию монополии при каждом значении цены возрастет вдвое, равновесная цена покупки монопольного товара тоже возрастет?
а) да(верно) б) нет(неверно)
2. (Регион 2012) Если монополист, максимизирующий прибыль, захотел бы увеличить цену на 1% в результате роста издержек, то его объем продаж уменьшился бы больше, чем на 1%.
а) да(верно) б) нет(неверно)
3. (Регион 2013) На рынке монополии присутствует фирма А. Фирма Б объявила о выходе на данный рынок в ближайшем будущем. Решение фирмы Б об объеме производимой продукции будет зависеть от своих предельных издержек, но не будет зависеть от предельных издержек фирмы А.
а) да(верно) б) нет(неверно)
4. (Регион 2011) В точке максимума прибыли монополиста цена на его продукцию выше, чем в точке максимума общей выручки.
а) да(верно) б) нет(неверно)
5. (Сибиряда 2013) Известно, что выручка монополиста описывается функцией $TR = 40P^2 + 10P$, где P - цена за единицу продукции. Это значит, что предельный доход монополиста тоже зависит от цены и описывается функцией: $MR = 80P + 10$.
а) да(верно) б) нет(неверно)

Выберите один вариант ответа

1. (Сибиряда 2014) Функция рыночного спроса на телефоны Just6 линейна и не меняется от года к году. Функция издержек фирмы - монополиста на этом рынке также не меняется и имеет вид $TC(Q) = Q^2$ где Q – годовой объем производства. Фирма пытается максимизировать прибыль, выбирая оптимальный выпуск методом проб и ошибок. Выпустив 3 тыс. телефонов в 2012 году, фирма получила прибыль, равную 6. Выпустив 2 тыс. телефонов в 2013 году, получила прибыль, равную 8. Оптимальный выпуск этой фирмы равен:
а) 1 тыс б) 2 тыс. в) 3 тыс. г) 4 тыс. д) 5 тыс.
2. (Регион 2018) Какая мера государственного вмешательства на монопольном рынке некоторого товара не может привести к росту объема продаж этого товара?
а) назначение фиксированного объема выпуска;
б) назначение максимальной цены;
в) назначение минимальной цены;
г) принудительное разделение компании на несколько.
3. (Регион 2010) Предположим, что предельные издержки монополиста не зависят от выпуска. Известно, что ценовая эластичность спроса на продукцию монополиста не зависит от величины спроса. Как изменится цена производимой продукции в результате технологических изменений, повлекших снижение предельных издержек на 1% для каждого уровня выпуска:
а) не изменится;
б) упадет на 1%;
в) упадет более чем на 1%;
г) упадет менее чем на 1%;
д) изменение цены зависит от конкретных значений предельных издержек и функции спроса.

4. (Регион 2010) Функция спроса на продукцию монополиста имеет вид $Q(p) = a - p$. Его функция издержек имеет вид $TC(Q) = \frac{Q^2}{2}$. Монополист произвел и продал 100 единиц этой продукции. Тогда «емкость рынка», величина
- равна а) 150; б) 200; в) 250; г) 300;
 - недостаточно данных для определения «емкости рынка».
5. (Сибиряда 2011) Фирма-монополист на рынке плюшевых мишек с линейной кривой спроса производила 600 единиц товара, имея постоянные средние издержки. Государство собирается ввести налог по ставке t рублей за каждого проданного мишку. В результате этой меры:
- Цена на рынке возрастет на t .
 - Цена на рынке возрастет на $t/2$.
 - Предельная выручка монополиста возрастет на $2t$.
 - Предельная выручка монополиста возрастет на $t/2$
 - Общие затраты монополиста возрастут на $600t$.

Выберите все правильные варианты

- (Сибиряда 2016) Какие из указанных объемов выпуска точно не могут обеспечить максимальную прибыль монополисту, функция спроса на продукт которого $D = 330 - 2P$?
 - 86;
 - 160;
 - 170;
 - 200
- (Регион 2015) Рассмотрим фирму-монополиста. Какие из утверждений о ее поведении могут быть верны?
 - Предельная выручка в точке оптимального выбора может быть отрицательна
 - Опасаясь входа конкурентов, фирма будет повышать цену на свою продукцию
 - Фирма, как правильно, нанимает меньше работников, чем могла бы в условиях совершенной конкуренции
 - Прибыль фирмы не может быть увеличена по сравнению с ее прибылью в оптимальной точке
 - Общие средние издержки фирмы минимальны в точке оптимального выпуска
- (Сибиряда 2014) Средние общие издержки монополиста положительны и не зависят от объема производства. Спрос на его продукцию – прямая линия с отрицательным наклоном. Его прибыль будет максимальна, если:
 - $ATC=P$;
 - $ATC=MR$;
 - $MC=MR$;
 - $AVC=MR$;
 - $MR=0$.
- (Регион 2013) Функция издержек монополиста имеет вид $TC = \frac{1}{6}(Q^2 + Q + 4)$. При каких из следующих функций спроса максимальная прибыль фирмы неотрицательна?
 - $Q = 3 - 2P$
 - $Q = \frac{1}{P^2}$
 - $Q = \frac{1}{P^3}$
 - $Q = \frac{1}{P^4}$
 - $Q = \frac{1}{P^5}$
- (Регион 2017) Из-за роста зарплаты на рынке труда издержки фирмы-монополиста возросли на t в расчете на каждую единицу продукции. В результате максимальная прибыль фирмы изменилась с π_1 до π_2 , а общие издержки в точке оптимума — с TC_1 до TC_2 . Выберите соотношения, которые могут иметь место:
 - $\pi_1 > \pi_2, TC_1 > TC_2$.
 - $\pi_1 > \pi_2, TC_1 < TC_2$.
 - $\pi_1 < \pi_2, TC_1 > TC_2$.
 - $\pi_1 < \pi_2, TC_1 < TC_2$.

6. (*Регион 2012*) Монополия занимается продажей новых ручек под брендом «Столетница», которые могут писать в течение 100 лет. Перечислите, в результате каких из приведенных ниже событий прибыль монополии, скорее всего, упадет:
- а) правительство установило квоту, ограничивающую выпуск ручек этой марки и потребовало уменьшить выпуск ручек до разрешенного объема в течение месяца
 - б) правительство стало взимать с монополии налог на единицу продукции
 - в) другой фирмой на рынок выпущен новый товар-субститут – карандаши, которые могут писать в течение 100 лет
 - г) другой фирмой на рынок выпущен новый товар-комплемент – бумага, которая не мнется в течение 100 лет
 - д) антимонопольная служба потребовала снизить цену на «Столетницу», посчитав ее «экономически необоснованной»

Дайте только ответ:

1. (*Регион 2018*) Спрос на продукцию монополии на внутреннем рынке задается уравнением $Q_d = 100 - P_d$, издержки монополии равны $TC = Q^2$. На внешнем рынке та же фирма может продать любое количество продукции по цене 60. Сколько единиц продукции будет продано на экспорт?
2. (*Регион 2016*) Функция спроса на рынке имеет вид $Q_d = 30 - 2P$, а предельные издержки производства товара для любой фирмы равны 10. В данный момент на рынке действует фирма-монополист. Найдите ставку потоварной субсидии, которую государство должно выдать фирме, чтобы ее объем выпуска стал таким же, как был бы при совершенной конкуренции на этом рынке.
3. (*Сибиряда 2017*) Продавец книжного магазина заметил, что когда он повысил цену на газету на 3 рубля, то он смог продать на 12 газет меньше. Также он вспомнил, что, когда он раздавал эти газеты в качестве акции бесплатно, то потратил в общем 300 штук. Посчитайте, сколько газет он должен продать для максимальной прибыли, учитывая что сам он покупает их у производителя по цене 5 рублей за газету (функцию спроса считайте линейной).

Совершенная конкуренция

Выберите да/нет

1. (*Сибиряда 2014*) Если совершенный конкурент решит увеличить выпуск на 10% без каких-либо причин, то его выручка изменится менее, чем на 10%.
а)да(верно) б)нет(неверно)
2. (*Регион 2018*) При увеличении числа фирм на рынке равновесная цена всегда уменьшается.
а)да(верно) б)нет(неверно)
3. (*Регион 2013*) В некотором городе рынок колбасы совершенно-конкурентный. Перед выборами мэра один из кандидатов пообещал в случае свое й победы установить потолок цены на колбасу ниже равновесной цены. В результате ведения такой меры благосостояние потребителей колбасы обязательно улучшится.
а)да(верно) б)нет(неверно)
4. (*Регион 2010*) Удорожание товара, вызванное сдвигом кривой предложения, всегда приводит к росту выручки от продажи товара.
а)да(верно) б)нет(неверно)
5. (*Регион 2015*) Для совершенно конкурентной экономики характерно совершенно равномерное распределение доходов.
а)да(верно) б)нет(неверно)

Выберите один вариант ответа

1. (*Регион 2014*) В условиях совершенной конкуренции при U-образной кривой средних издержек внедрение новой технологии, снижающей средние издержки при каждом объеме производства, приведет в долгосрочном периоде к:
а)падению цены и числа фирм в отрасли
б)падению цены и росту числа фирм в отрасли
в)росту цены и сокращению числа фирм в отрасли
г)росту цены и числа фирм в отрасли
д)падению цены, число фирм может как упасть, так и вырасти
2. (*Сибиряда 2015*) Максимальные убытки, которые может понести конкурентная фирма, которая ведет себя рационально в краткосрочном периоде, равны:
а)нулю;
б)величине общих средних издержек
в)величине общих переменных издержек
г)величине общих постоянных издержек
д)любой величине из перечисленных выше.
3. (*Сибиряда 2014*) Какое из утверждений НЕВЕРНО для фирмы, работающей на рынке совершенной конкуренции?
а)фирма находится в равновесии, когда ее средняя выручка равна предельным издержкам.
б)кривая предельных издержек пересекает кривую средних общих издержек в точке минимума последних.
в)кривая спроса на продукт фирмы имеет единичную эластичность в любой точке.
г)если величина предельных издержек превышает величину средних переменных издержек, то последние возрастают с ростом объёмов производства.
д)фирма прекратит производство, если ее убытки превысят величину общих постоянных издержек.

4. (*Регион 2017*) Совершенно конкурентная отрасль, состоящая из одинаковых фирм, изначально находилась в состоянии равновесия. В результате природного катаклизма половина работающих фирм была вынуждена покинуть отрасль. Как в краткосрочном периоде изменилось продаваемое на рынке количество товара, если функция рыночного спроса убывает, а функция рыночного предложения возрастает?
- Уменьшилось менее чем в 2 раза;
 - уменьшилось ровно в 2 раза;
 - уменьшилось более чем в 2 раза;
 - нельзя сказать однозначно.
5. (*Регион 2013*) Какая пара событий на рынке велосипедов, характеризующемся условиями совершенной конкуренции, может привести к уменьшению цены при неизменном объеме продаж? Рыночная функция предложения строго возрастает по цене, а функция спроса строго убывает по цене.
- Введение уголовной ответственности за езду на велосипеде в нетрезвом состоянии при одновременном росте цены на велосипедные подшипники.
 - Введение специальной выделенной полосы для велосипедистов на трассах города при одновременном увеличении налога на прибыль.
 - Лишение велосипедистов прав на вождение автомобилем при езде в нетрезвом состоянии на велосипеде при одновременном сокращении налога на добавленную стоимость.
 - Увеличение таможенного тарифа на велосипеды, поставляемые из Китая, при одновременном росте популярности использования велосипедов из-за их экологичности.
 - Падение цены на велобалансиры для детей при увеличении использования производственных мощностей производителей велосипедов.
6. (*Регион 2008*) Закон предложения заключается в том, что (при прочих равных условиях)
- чем больше доход потребителей, тем выше величина предложения;
 - чем выше цена товара, тем выше предложение.
 - чем выше предложение товара, тем выше спрос;
 - чем меньше величина предложения, тем ниже цена товара;
 - чем выше цена товара, тем меньше величина спроса.
7. (*Сибиряда 2017*) Если сократится предложение некоторого товара на рынке, то:
- уменьшится спрос на товары, которыми покупатели могут заменить данный товар в потреблении;
 - увеличится спрос на товары, которые производители используют для производства данного товара;
 - увеличится общая выручка продавцов, если предложение данного товара неэластично по цене;
 - увеличится общая выручка продавцов, если спрос на данный товар неэластичен по цене
8. (*Регион 2010*) Функция спроса на товар X имеет вид $Q^d = 16 - P$, где Q -величина спроса на товар, а P -цена единицы товара. Предложение товара задано функцией $Q^s = P$, где Q - величина предложения товара. При какой цене имеет место дефицит товара, равный 4:
- 10
 - 8
 - 6
 - 4
 - нет верного ответа
9. (*Регион 2015*) Для производства биодизельного топлива в Германии используют растение рапс. Это топливо при попадании в воду не причиняет вреда растениям и животным и подвергается полному биологическому распаду в течение месяца. Применяется биодизель в автотранспорте. Что, скорее всего, произойдет, если упадет цена на рапс?
- Сокращение предложения биодизеля и рост спроса на услуги автотранспорта
 - Сокращение предложения биодизеля и сокращение предложения услуг автотранспорта
 - Рост предложения биодизеля и рост спроса на услуги автотранспорта
 - Рост предложения биодизеля и сокращение спроса на услуги автотранспорта
 - Рост предложения биодизеля и рост спроса на бензин и керосин

Выберите все верные

1. (Регион 2011) Совершенно конкурентная фирма, использующая труд, как фактор производства, производит в точке максимума прибыли. Рынок труда совершенно конкурентен. Если известны вид зависимости объема выпуска продукции от численности занятых и величина предельного дохода фирмы, то можно определить:
 - а) величину предельного продукта труда;
 - б) цену единицы продукции;
 - в) предельные издержки производства;
 - г) рыночную ставку заработной платы;
 - д) предельную доходность труда в денежном выражении.
2. (Регион 2015) Пусть функция спроса и предложения имеют вид $P_d = 10$ и $P_s = a * Q_s + a$ ($a > 0$), тогда верно, что:
 - а) при $a > 10$ цены будут снижаться
 - б) при $a < 10$ предложение неэластично в равновесии
 - в) при $a > 10$ равновесия не будет
 - г) при $a = 10$ потребители будут готовы купить любое количество товара по равновесной цене
 - д) при $a = 10$ производители будут готовы продать любое количество товара
3. (Регион 2008) При каких условиях в долгосрочном периоде оптимальным вариантом для совершенно конкурентной фирмы точно является прекращение производства?
 - а) $\min(AC) > AR$;
 - б) $\min(ATC) < P$
 - в) $\min(AVC) > MR$
 - г) $MR < \min(MC)$
 - д) $\max(\pi) < FC$
4. (Регион 2010) Фирма в условиях совершенной конкуренции производит продукцию, используя единственный фактор производства - труд. При сложившихся на данный момент ценах фирма имеет максимально возможную прибыль. Вам также известны величина предельного продукта труда, цена единицы произведенной продукции и величина выпуска. На основе этой информации можно определить величину:
 - а) среднего продукта труда;
 - б) прибыли;
 - в) ставку заработной платы;
 - г) выручки фирмы;
 - д) совокупных издержек фирмы.
5. (Сибиряда 2017) Спрос на товар описывается функцией $Q_d = 10 - P$, а предложение функцией $Q_s = P - 4$, где Q – количество товара, тонн, а P – цена товара (в тугриках). Государство зафиксировало цену на уровне 5 тугриков за тонну. Это значит, что на рынке:
 - а) возникнет дефицит товара равный 2-м тоннам
 - б) возникнет излишек товара равный 4-м тоннам
 - в) будет продана 1 тонна товара
 - г) выручка продавцов составит 5 тугриков
6. (Сибиряда 2015) Рост цен на материал, используемый в производстве товара X и не используемый при производстве его заменителя — товара Y, в краткосрочном периоде приведет к:
 - а) снижению предложения товара X;
 - б) росту цены товаров X и Y;
 - в) сдвигу вверх линии предложения товара X;
 - г) росту объема производства Y;
 - д) снижение спроса на товар Y.

7. (Регион 2012) Функции рыночного спроса мужчин и женщин на яблоки равны: $Q_M^D = 5 - P$ и $Q_W^D = a - 2P$ соответственно, где $a > 0$. Функция рыночного предложения яблок равна $Q^S = 4 + 2P$. Рынок яблок является рынком совершенной конкуренции. Пусть p^* – цена на яблоки в равновесии. Какие из следующих утверждений верны?
- а) при любом $a > 0$ имеет место неравенство $p^* > 0,3$;
 - б) существует $a > 0$, при котором $p^* < 0,2$;
 - в) существует $a > 0$, при котором мужчины и женщины потребляют одинаковое количество яблок в равновесии;
 - г) количество потребляемых мужчинами яблок в равновесии не зависит от параметра a ;
 - д) существует $a > 0$, при котором в равновесии женщины не потребляют яблок.

Дайте только ответ

1. (Сибиряда 2016) На рынке совершенной конкуренции сложилась цена, равная 14. Функция издержек некоторой фирмы имеет вид: $TC = q^3/3 - 5q^2 + 35q + 5$. Найдите оптимальный для фирмы объем производства товара.
2. (Регион 2016) В силу технологических ограничений фирма может произвести только целое количество продукции, кратное 100. Средние переменные издержки постоянны и равны 3; постоянные издержки уже понесены и равны 1100. Рыночные условия таковы, что фирма может продать любое количество продукции, не превышающее 550, по фиксированной цене P . Известно, что для максимизации прибыли фирме выгодно продать именно 550 единиц. Чему может быть равно минимально возможное значение P ?
3. (Сибиряда 2016) В некотором государстве спрос на гусиные перья задается уравнением $Q = 50 - 0,5P$, а предложение имеет вид $Q = -10 + 2P$. В соседней стране обратная функция спроса на перья имеет вид $P = 65$, а предложение задается уравнением $Q = P$. Найдите равновесное количество перьев в каждой стране в условиях закрытой экономики. На сколько увеличится суммарное производство перьев в двух странах, если они начнут торговать перьями между собой?
4. (Регион 2017) Функция прибыли фирмы на рынке совершенной конкуренции имеет вид $\pi(Q) = -6Q + 4Q^2 - Q^3$, где π — прибыль, $Q \geq 0$ — объем выпуска. Фирма не может произвести больше 10 единиц продукции. При каком объеме выпуска прибыль максимальна?

Прочие рыночные структуры

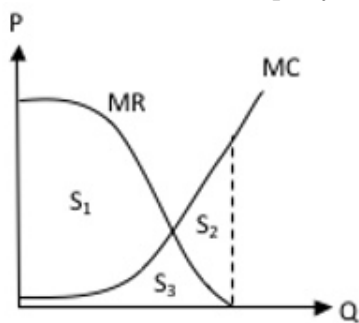
Выберите да/нет

1. (*Сибириада 2014*) Если предельный доход фирмы (MR) равен ее предельным издержкам (MC), то это означает, что фирма выбрала оптимальный объем производства, позволяющий получить максимум прибыли.
а)да б)нет
2. (*Регион 2012*) Пусть рыночный спрос на товар является убывающей функцией по цене. Тогда предельная выручка никогда не бывает больше цены дополнительно реализованной единицы продукции при любом типе рыночной структуры.
а)да б)нет
3. (*Регион 2008*) Оптимальный объем выпуска монополистически конкурентной фирмы находится на возрастающем участке кривой MC.
а)да б)нет
4. (*Регион 2008*) Монопсония – ситуация, когда на рынке присутствуют только один покупатель и один продавец.
а)да б)нет

Выберите один вариант ответа

1. (*Регион 2011*) Спрос на товар X представлен функцией $Q_x = \frac{100P_Y}{P_X - I}$, где P_X – цена товара, P_Y – цена товара Y и I – доход. Исходя из представленной функции спроса, можно заключить, что:
а) товар является продуктом естественной монополии
б) перекрестная эластичность спроса на товар по цене товара Y постоянна и равна 2
в) товары X и Y являются взаимодополняющими
г) товар X – инфериорный (малоценный) товар
д) товар X – качественный (нормальный) товар
2. (*Регион 2015*) На экспертном совете ФАС в 2014 г. рассматривались ситуации, когда управляющие компании либо необоснованно препятствуют оператору связи в доступе в многоквартирный дом, либо устанавливают необоснованные требования по размещению оборудования связи, либо предъявляют необоснованные требования по демонтажу уже размещенного оборудования. Какую характеристику рынка описывают данные ситуации?
а) Конкурентные преимущества
б) Барьеры входа
в) Дифференциация продукта
г) Ценовая дискриминация
д) Экономия на масштабах
3. (*Регион 2014*) Назовите одну из основных целей планируемой приватизации государственных корпораций в РФ в 2014-2016 гг. (514 федеральных государственных унитарных предприятий и 436 акционерных общества, среди которых аэропорт Внуково, международный аэропорт Шереметьево, РОСНАНО, ВТБ-24, РЖД и др.).
а) увеличение доходов государственного бюджета
б) борьба с монополизмом
в) снижение внешнего долга частного сектора
г) увеличение денежной массы в экономике
д) борьба с безработицей

4. (Регион 2011) На рисунке внизу изображены графики предельного дохода и предельных издержек фирмы-олигополиста, работающей в краткосрочном периоде. Какой вывод можно сделать из данного рисунка?



- а) максимальная прибыль фирмы равна
 б) переменные издержки в точке максимума выручки равны
 в) общие издержки в точке максимума выручки равны
 г) если фирма перейдет от максимизации прибыли к максимизации выручки, ее прибыль уменьшится на величину
 д) нет верного ответа
5. (Регион 2010) Спрос на труд за период в регионе задан функцией $L^D(w) = 1000/w$, где w -почасовая ставка заработной платы в у.е., а рыночное предложение труда в регионе за тот же период имеет вид $L^S(w) = w^2$. Найдите, чему равен совокупный фонд оплаты труда в данном регионе за период.
- а) 10 б) 100 в) 1000 г) 10000 д) нет верного ответа
6. (Регион 2010) Рассмотрите рынок труда, описанный в предыдущей задаче. Местные власти считают необходимым, чтобы уровень занятости был не ниже 200 часов за период. Какая из нижеприведенных мер поможет достичь данной цели?
- а) введение минимальной заработной платы на уровне 5 у.е. в час
 б) введение налога на работодателей в размере 20% от фонда оплаты труда
 в) введение общественных работ с оплатой по рыночной ставке в объеме не менее 100 часов за период
 г) политика невмешательства
 д) нет верного ответа

Выберите все правильные варианты

1. (Регион 2017) Рассмотрите рынок, на котором функция спроса линейна и убывает, а предельные издержки всех фирм постоянны. Выберите верные утверждения.
- а) Если на рынке функционирует монополия, то двукратное увеличение спроса при всех ценах приведет к повышению цены
 б) Если на рынке функционирует монополия, то параллельный сдвиг кривой спроса вправо приведет к повышению цены
 в) Если рынок является совершенно конкурентным, то двукратное увеличение спроса при всех ценах приведет к повышению равновесной цены
 г) Если рынок является совершенно конкурентным, то параллельный сдвиг кривой спроса вправо приведет к повышению равновесной цены
2. (Регион 2011) Монополистически конкурентная фирма в состоянии долгосрочного равновесия:
- а) получает нулевую экономическую прибыль
 б) назначает цену равную минимуму средних издержек
 в) производит такой же объем выпуска, что и совершенно конкурентная фирма
 г) назначает цену выше предельных затрат
 д) выбирает объем выпуска, при котором предельная выручка равна предельным издержкам

3. (Регион 2008) Что из перечисленного верно для фирмы, максимизирующей прибыль в долгосрочном периоде на монополистически конкурентном рынке?
- а) ее кривая спроса проходит как касательная к кривой средних издержек
 - б) она получает нулевую экономическую прибыль
 - в) $MR = AR$
 - г) $AR = AC$
 - д) $P > MC$
4. (Регион 2008) Выберите величины, измеряемые в одинаковых единицах:
- а) средняя прибыль
 - б) предельная выручка
 - в) предельный продукт труда в денежном выражении
 - г) переменные издержки
 - д) средние постоянные издержки
5. (Регион 2017) Дефицит товара на рынке при фиксировании цены может оказаться равным:
- а) величине спроса б) величине предложения в) превышению величины спроса над величиной предложения
 - г) превышению величины предложения над величиной спроса
6. (Сибириада 2016) Какие из нижеперечисленных примеров поведения фирм негативно сказываются на эффективности работы рынков и поэтому, вероятно, заинтересуют антимонопольные органы?
- а) Фирма запатентовала новое изобретение и является монополистом по его продаже, так как технология производства засекречена
 - б) Несколько фирм договорились об установлении цены на товар на определенном уровне, существенно превышающем предельные издержки
 - в) Фирма устанавливает заниженные цены на товар при попытке входа на рынок других производителей, что заставляет конкурентов покинуть рынок из-за неприбыльного бизнеса
 - г) Фирма занимается продажей товара, который не производится другими предприятиями из-за низкого спроса
7. (Сибириада 2014) В каких из представленных ниже ситуаций будет происходить сдвиг кривой спроса?
- а) сегодня жаркий день, и владелец киоска на пляже обнаружил, что отдыхающие готовы платить более высокую цену за мороженое
 - б) когда компания-провайдер «АВС Телеком» в порядке эксперимента снизила тарифы на услуги дальней телефонной связи в выходные дни, время телефонных разговоров в эти дни резко выросло
 - в) люди покупают больше роз с длинным стеблем перед Днем Святого Валентина, несмотря даже на то, что цены на них выше, чем в другое время года
 - г) резкий рост цен на бензин приводит к тому, что многие люди (друзья, соседи или сослуживцы) договариваются между собой о том, чтобы каждый из них поочередно развозил на своей машине всех остальных на работу, детей в школу и т.д., чтобы снизить расходы на бензин
 - д) появление в продаже новых видов фруктов на прилавках магазинов привело к тому, что люди стали покупать меньше яблок, несмотря на то, что они остаются самыми дешевыми фруктами для большинства регионов страны

Дайте только один ответ

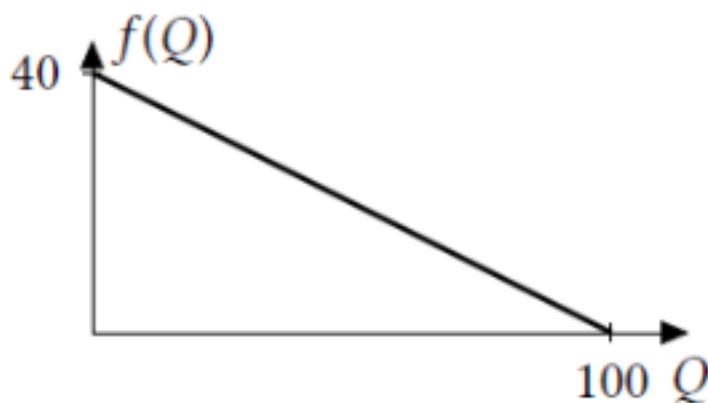
1. (*Регион 2017*) На совершенно конкурентном рынке эскимо работают 48 фирм, у каждой из которых предельные издержки равны 52 рубля за штуку. Спрос на эскимо задан функцией $Q = 100 - P$. Миллиардер Дональд Т. хочет купить все работающие на рынке фирмы и создать из них фирму-монополиста. Дональд утверждает, что благодаря его управленческим талантам эффективность производителей эскимо, которые перейдут под его контроль, повысится и предельные издержки снизятся на x рублей за штуку. Поэтому, считает Дональд, цена эскимо не увеличится, даже если он будет максимизировать монопольную прибыль. При каком минимальном x это возможно?
2. (*Регион 2018*) Рассмотрим экономику, населенную двумя группами жителей — А и В. Спрос группы А на мороженое задается функцией $D_A(P) = 20 - 4P$, спрос группы В имеет вид $D_B(P) = 30 - aP$. Рыночное предложение мороженого описывается функцией $S(P) = 6 + 4P$. Известно, что равновесная рыночная цена на рынке мороженого составляет $P^* = 4$. Определите значение параметра a .
3. (*Сибиряда*) Салим купил 50 кг ореховой смеси, в которой содержалось 30% миндаля, по 100 рублей за килограмм. Потом докупил другую ореховую смесь, в которой содержалось 50% миндаля, но она была куплена уже по 200 рублей за килограмм. Когда Салим смешал обе смеси, то получил новую ореховую смесь, в которой содержание миндаля составило 42%. По какой цене он должен продавать эту ореховую смесь, чтобы обеспечить себе прибыльность (рентабельность) 20%?

Выберите да/нет

1. (*Сибириада 2016*) Издержки фирмы на производство на двух заводах описываются функциями $TC_1 = q_1^2 + 3q_1 + 4$ и $TC_2 = 2q_2^2 + q_2 + 1$. В этом случае выбор $q_1 = 1$ и $q_2 = 1$ является оптимальным для фирмы?
а)да (верно) б)нет (неверно)
2. (*Регион 2012*) Если краткосрочные предельные издержки фирмы постоянны для всех объемов выпуска, то это означает, что краткосрочные средние издержки падают.
а)да (верно) б)нет (неверно)
3. (*Регион 2017*) Известно, что за 2016 год экономическая прибыль бизнесмена выросла. Верно ли, что бухгалтерская прибыль также выросла?
а)да (верно) б)нет (неверно)
4. (*Регион 2014*) Проведение рекламной кампании фирмой может снизить ее средние издержки при объеме выпуска, максимизирующем прибыль.
а)да (верно) б)нет (неверно)
5. (*Регион 2014*) Если предельный продукт труда в денежном выражении больше, чем предельный продукт капитала в денежном выражении, то фирме следует сократить объем используемого капитала и увеличить количество нанятых работников в долгосрочном периоде.
а)да (верно) б)нет (неверно)
6. (*Регион 2011*) В производстве, где используются несколько ресурсов, при постоянной отдаче от масштаба удвоение любого ресурса приведет к увеличению объема выпуска также в два раза.
а)да (верно) б)нет (неверно)
7. (*Регион 2013*) Если у предпринимателя есть собственное помещение для офиса, то ему всегда выгоднее использовать его, а не брать в аренду другое, потому что использование своего помещения не влечет издержек.
а)да (верно) б)нет (неверно)
8. (*Сибириада 2017*) В начале учебного года в школьной столовой пирожки с капустой и пирожки с яблоками стоили одинаково. Потом цена пирожков с капустой снизилась в 2 раза, а цена пирожков с яблоками снизилась на 50%. Это значит, что теперь пирожки с капустой стали дешевле пирожков с яблоками.
а)да (верно) б)нет (неверно)
9. (*Регион 2010*) Максимальная прибыль фирмы в условиях, когда все факторы переменные всегда не ниже, чем в случае, когда некоторые факторы являются фиксированными.
а)да (верно) б)нет (неверно)
10. (*Сибириада 2015*) Постоянные издержки потому и называются постоянными, что фирма их несет как в краткосрочном, так и в долгосрочном периоде.
а)да (верно) б)нет (неверно)

Выберите один вариант ответа

1. (Сибиряда 2016) На рисунке представлен график зависимости предельной прибыли фирмы от количества производимой ею продукции $f(Q) = MR - MC$, что при оптимальном объеме производства средние постоянные издержки фирмы равны 4. Чему равна максимальная



прибыль фирмы?

- а) 2000
б) 1990
в) 1600
г) 800
2. (Регион 2012) Выпуск фирмы может выражаться только целым числом, и $MC(Q) = 2Q$. Тогда $AC(2010) =$
а) 2009
б) 2010
в) 2011
г) 2012
д) Недостаточно информации для ответа
3. (Регион 2012) Функция спроса некой фирмы на труд описывается уравнением $L = 30 - 2w$, а ее выручка как функция от выпуска имеет вид $TR = 4Q$. Предельный продукт труда при $L = 6$ равен:
а) 1
б) 2
в) 3
г) 4
д) 5
4. (Регион 2012) Общие издержки фирмы на рынке совершенной конкуренции описываются функцией $TC = \frac{q^3}{3} - 10q^2 + 175q + 500$. Цена готовой продукции равна 75. При каком выпуске прибыль максимальна?
а) $q=10$
б) $q=15$
в) $q=75$
г) $q=0$
д) нет верного ответа
5. (Регион 2008) Положительный эффект масштаба производства приводит к тому, что график предельных издержек:
а) расположен под графиком средних издержек;
б) расположен над графиком средних издержек;
в) совпадает с графиком средних издержек;
г) является горизонтальной линией;
д) является гиперболой.
6. (Регион 2016) Товар X продается на рынке совершенной конкуренции. Известно, что при цене товара X, равной 6, максимизирующая прибыль фирма получает отрицательную прибыль, но, тем не менее, производит ненулевое количество продукции. Какой вид может иметь функция общих издержек фирмы?
а) $TC = q^3 - 2q^2 + 1,5q + 4$
б) $TC = q^3 - 2q^2 + 3q + 10$
в) $TC = q^3 - 2q^2 + 8q + 5$
г) $TC = q^3 - 4q^2 + 12q + 10$

7. (*Регион 2014*) Евлампий организует ферму и собирается нанять работника. Алексей тратит на покос 1 десятины 20 часов, а заготовку 100 пудов дров 14 часов, Борис соответственно 10 и 20 часов, Виктор – 8 и 30 часов, Глеб – 15 и 12 часов. Все работники согласны работать за жалование 1/10 руб. за час и согласны работать не более 48 часов в неделю. Кого следует выбрать Евлампии для максимизации недельной прибыли, если на рынке стоимость покоса составляет 1 руб., стоимость 100 пудов дров 2 руб.?
- а) Алексея
в) Виктора
д) Никого
- б) Бориса
г) Глеба
8. (*Регион 2016*) У фирмы есть два завода; функция издержек на первом заводе имеет вид $ТС_1 = 3q_1$. На втором заводе издержки равны 0, если $q_2 = 0$, и равны $q_2 + 120$, если $q_2 > 0$. Допустим, фирма хочет произвести Q единиц продукции с минимальными издержками. При каких Q а будет задействовать оба завода?
- а) При всех $Q > 0$
в) Только при $Q = 60$
- б) При всех $Q \geq 60$
г) Ни при каких
9. (*Регион 2016*) Предельные издержки фирмы-монополиста не зависят от объема выпуска, а средние — зависят. Спрос на продукцию фирмы вырос на 20% при каждой цене. В результате этого величина средних издержек фирмы в точке оптимума:
- а) увеличилась
б) уменьшилась
в) осталась неизменной, так как изменился лишь спрос, а в экономике анализ производится «при прочих равных»;
г) могла увеличиться, уменьшиться или остаться неизменной.
10. (*Сибиряда 2014*) Если фирма производит положительный объем выпуска и получает максимальную прибыль, то:
- а) ее предельная прибыль равна нулю
в) ее предельная прибыль максимальна
д) ее издержки минимальны
- б) ее предельный доход равен нулю
г) ее выручка максимальна
11. (*Регион 2015*) Известно, что на конкурентном рынке фирма, получающая максимально возможную положительную прибыль, продаёт 8 единиц продукции, а её выручка составляет 160 денежных единиц. Функция средних издержек фирмы в этом случае может иметь вид:
- а) $AC = 8Q$
в) $AC = 4Q + 2$
д) $AC = 16 + \frac{Q}{2}$
- б) $AC = Q + 4$
г) $AC = Q + 20$
12. (*Регион 2015*) Что из перечисленного может быть верно в краткосрочном периоде, но точно неверно в долгосрочном для фирмы, факторами производства которой являются труд и капитал?
- а) У фирмы есть переменные издержки
б) Неся минимально возможные затраты, фирма может производить ненулевой объем продукции
в) Присутствуют условно постоянные издержки, то есть такие, которые не зависят от выпуска при $q > 0$ и равны 0 при $q = 0$
г) Фирма может менять объем использования любого фактора производства
д) Для максимизации прибыли фирме выгодно использовать в производстве только капитал

13. (Регион 2015) Стив, Билл и Сергей - предприниматели. Каждый из них владеет двумя заводами с разными технологиями производства, функции издержек этих заводов представлены в таблице:

| Предприниматель | Издержки на первом заводе | Издержки на втором заводе |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Стив | $TC = 10Q$ | $TC = 20Q$ |
| Билл | $TC = 10Q^2$ | $TC = 20Q^2$ |
| Сергей | $TC = 10Q^3$ | $TC = 20Q^3$ |

Кто из предпринимателей будет использовать в производстве только один завод при производстве любого положительного объема выпуска?

- Только Стив
 - Стив и Билл
 - Только Сергей
 - Билл и Сергей
 - Стив, Билл и Сергей
14. (Сибиряда 2014) Предприниматель в прошлом месяце получил прибыль от своего бизнеса 10 тыс. рублей, рентабельность бизнеса он оценивает в 25%. Это значит, что выручка предпринимателя составила:
- 10 тыс. рублей;
 - 12,5 тыс. рублей;
 - 40 тыс. рублей;
 - 50 тыс. рублей;
 - 60 тыс. рублей.
15. (Регион 2014) Рост предельной производительности труда в экономике при прочих равных условиях:
- повысит реальную заработную плату
 - сократит реальную заработную плату
 - никакого влияния на реальную заработную плату не окажет
 - может повысить, может сократить или не оказать влияния на реальную заработную плату
 - сначала снизит реальную заработную плату, а затем она достигнет прежнего уровня
16. (Регион 2011) В производстве товара X труд и капитал используются в строго определенной пропорции. Для производства каждой единицы товара требуется 5 единиц труда и 3 единицы капитала. Определите средние издержки при производстве 3000 единиц товара, если цена труда равна 4 долл., а цена капитала 2 долл.:
- 0,0087 долл
 - 13,33 долл
 - 26 долл
 - 115,39 долл
 - 78000 долл.
17. (Регион 2013) Производственная функция фирмы имеет вид $Q = \sqrt{AL}$, где — параметр производительности труда. Фирма нанимает труд на совершенно-конкурентном рынке; зарплата равна 1. Рынок конечного продукта также конкурентен, цена конечного продукта равна 1. После начала использования новой технологии параметр увеличился на 20%. На сколько процентов увеличился спрос фирмы на труд
- на 20%
 - на 25%
 - на 50%
 - на 0%
 - Спрос фирмы на труд не увеличился, а уменьшился, так как теперь для производства того же количества продукции нужно меньше работников.

18. (*Регион 2008*) Предельная прибыль измеряется в:
- штуках;
 - рублях
 - штуках на человека
 - рублях на человека
 - рублях за штуку.
19. (*Сибириада 2015*) Предельная выручка, или предельный доход- это:
- дополнительный доход, который получит фирма, если начнет расширять производство
 - прирост общего дохода фирмы, связанный с продажей дополнительной единицы продукции
 - минимальная величина дохода, которая делает выгодным данный вид предпринимательской деятельности
 - максимальная величина дохода, на который может рассчитывать фирма
 - выручка, полученная от продажи последней единицы продукции фирмы
20. (*Регион 2014*) Школьник Вася планирует заниматься английским языком с репетитором и рассматривает три возможные схемы оплаты, предлагаемые администрацией языковых курсов.
- Схема А: Все уроки школьникам предоставляются со скидкой 20% относительно базовой цены.
- Схема В: Каждый шестой урок любому клиенту предоставляется бесплатно, все остальные уроки оплачиваются по базовой цене.
- Схема С: Каждый 4-ый урок все представители мужского пола оплачивают с 50% скидкой, все остальные уроки оплачиваются по базовой цене.
- Считая, что качество предоставляемых услуг по различным схемам одинаково и что Вася будет заниматься 12 раз в месяц, выберите самую выгодную для Васи схему оплаты.
- наиболее выгодна схема А
 - наиболее выгодна схема В
 - наиболее выгодна схема С
 - схемы А и В эквивалентны и выгоднее, чем схема С

Выберите все правильные варианты

- (*Сибириада 2016*) В каких случаях при прочих равных условиях прибыль фирмы увеличилась? Считайте, что предельные издержки положительны.
 - При снижении цены на 20% продажи выросли на 20%
 - Повышение цены на 20% снизило продажи на 50%
 - Удвоение цены привело к сокращению продаж в 2 раза
 - На товар с эластичностью спроса, равной 0,5, увеличилась цена
- (*Регион 2012*) Фирмы А и В производят один и тот же товар и продают его на рынке по постоянной цене $p = 10$. Об издержках производства этих фирм в 2010 году известно следующее:

| | А | В |
|------------|------------|-------------|
| ТС | 800 | 1000 |
| FC | 200 | 350 |
| AVC | 4 | 5 |

Какие из следующих утверждений верны?

- фирма А произвела в 2010 году больше товара, чем фирма В
- прибыль фирмы А в 2010 году была больше, чем у фирмы В
- средние издержки у фирмы А в 2010 году были больше, чем у фирмы В
- средняя выручка у фирмы А в 2010 году была больше, чем у фирмы В
- переменные издержки у фирмы А в 2010 году были больше, чем у фирмы В.

3. (Регион 2015) Выпуск может быть увеличен за счет замещения капитала трудом, если:
- а) производительность труда выросла за счёт обучения сотрудников
 - б) производительность капитала выросла за счёт внедрения новой технологии
 - в) $\frac{MP_L}{MP_K} > \frac{w}{r}$
 - г) $\frac{MP_L}{MP_K} < \frac{w}{r}$
 - д) $\frac{MP_L}{MP_K} = \frac{w}{r}$
4. (Регион 2017) У фирмы есть три завода с функциями издержек $TC_1 = 10q_1$, $TC_2 = q_2^2$, $TC_3 = 11q_3 + 0.001\sqrt{q_3}$. Производство Q единиц продукции распределяется между заводами так, чтобы суммарные издержки были минимальны. Что из перечисленного верно для любого значения Q ?
- а) Фирма не будет использовать первый завод
 - б) Фирма не будет использовать второй завод
 - в) Фирма не будет использовать третий завод
 - г) Фирма произведет на втором заводе не более 5 единиц продукции
5. (Регион 2015) Известно, что значение средних постоянных издержек при объеме выпуска 50 единиц равно 2, а значение предельных издержек фирмы постоянно при любом выпуске и равно 10. На основании этой информации, можно утверждать, что:
- а) при нулевом выпуске совокупные издержки равны 100
 - б) при выпуске 2 единицы средние переменные издержки равны 10
 - в) при выпуске 4 единицы средние совокупные издержки равны 35
 - г) средние переменные издержки постоянны при любом объеме выпуска
 - д) средние совокупные издержки постоянны при любом выпуске и равны 10
6. (Регион 2013) Труд является единственным фактором производства фирмы А. Количество рабочей силы, которое фирма может нанять на рынке труда по ставке заработной платы w , может выражаться только целыми числами. Известно, что при найме каждого следующего рабочего предельный продукт его труда в денежном выражении (MRP_L) меньше, чем предыдущего. Выберите из приведенного списка условия, выполнение любого из которых гарантирует, что фирма А для максимизации прибыли наймет ненулевое количество рабочих.
- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| а) $MRP_L(1) > w$ | б) $MRP_L(1) > MRP_L(2)$ |
| в) $TR(L = 5) - 5w > 0$ | г) $MRP_L(5) > w$ |
| д) $MRP_L(5) > 5w$ | |
7. (Регион 2016) Прибыль фирмы, будучи положительной, снизилась на 10%. Что из перечисленного могло иметь место?
- а) Выручка снизилась более, чем на 10%, а издержки — менее, чем на 10%.
 - б) И выручка, и издержки снизились более, чем на 10%.
 - в) Выручка увеличилась менее, чем на 10%, а издержки — более, чем на 10%.
 - г) И выручка, и общие издержки увеличились более, чем на 10%.
8. (Регион 2011) Если предельные затраты в некотором интервале постоянны, а постоянные затраты положительны, то в этом интервале:
- а) средние затраты больше предельных затрат
 - б) средние переменные затраты равны предельным затратам
 - в) средние постоянные затраты меньше предельных затрат
 - г) равенство постоянных и переменных затрат происходит при том же выпуске, что и равенство средних постоянных и средних переменных затрат
 - д) переменные затраты постоянны.

Дайте только ответ

1. (*Регион 2017*) Настенька хочет потратить все свои карманные деньги на цветы, из которых она собирает для своих друзей букеты, состоящие из 4 аленьких цветочков и 3 вдвое более дорогих цветиков-семицветиков. Если Настенька потратит все деньги на аленькие цветочки, она сможет приобрести их 120 штук. Скольких друзей она сможет осчастливить, подарив им по одному букету?
2. (*Регион 2018*) Единственный в стране завод крепких алкогольных напитков имеет функцию издержек $TC = Q^2 - 8Q + 12$. Спрос на его товар определяется функцией $Q_d = 12 - P$ В целях охраны здоровья населения государство запрещает заводу продавать более 4 единиц товара. Найдите, какую максимальную сумму завод готов заплатить госу- дарству, чтобы оно отменило квоту.
3. (*Регион 2016*) Если на фирме А работают от 1 до 10 сотрудников, то каждый из них производит по 2 единицы продукта. Если же сотрудников больше 10, то они начинают отвлекать друг друга, и каждый производит лишь одну единицу продукта. Фирма А закупает услуги труда на конкурентном рынке с зарплатой $w = 1$ и продает товар на конку- рентном рынке с ценой $p = 1,5$ Ограниченность складских помещений не позволяет ей ни при каких условиях произвести больше 30 единиц товара. Сколько работников следует нанять фирме?
4. (*Регион 2016*) Представим, что в условиях предыдущего вопроса фирма может нанять менеджера, который будет следить за дисциплиной, так что каждый из работников будет производить по 2 единицы продукта независимо от числа работников. Какую максимальную зарплату фирма будет готова платить такому менеджеру?
5. (*Сибиряда 2017*) Предприятие повысило цену на свою продукцию на 20% без изменения объема производства. Во сколько раз увеличилась рентабельность после повышения цены, если стоимость используемых ресурсов не изменилась, а до повышения цены рентабельность составляла 20%?

Вмешательство государства

Выберите да/нет

1. (*Регион 2014*) Снижение потоварного налога на производителей приводит к росту эластичности спроса в точке равновесия.
а) да(верно) б) нет(неверно)
2. (*Регион 2018*) То, на кого вводится потоварный налог на конкурентном рынке (на потребителей или на производителей), не влияет на равновесный объем выпуска.
а) да(верно) б) нет(неверно)
3. (*Регион 2014*) На рынке совершенной конкуренции снижение ставки потоварного налога, уплачиваемого производителями товара, может привести к тому, что величина суммарных налоговых выплат по этому налогу останется без изменений.
а) да(верно) б) нет(неверно)
4. (*Регион 2008*) Расходы государства на количественную субсидию тем выше, чем эластичнее кривые спроса и предложения.
а) да(верно) б) нет(неверно)
5. (*Сибиряда 2017*) Переход от прогрессивного к пропорциональному налогообложению, как правило, приводит к тому, что люди перестают скрывать свои доходы, и масштабы теневой экономики сокращаются.
а) да(верно) б) нет(неверно)
6. (*Регион 2010*) Верно ли утверждение «Обложение монополиста налогом на объем продаж всегда вызывает повышение рыночной цены на сумму налога»?
а) да(верно) б) нет(неверно)
7. (*Регион 2011*) Если государство устанавливает минимальную заработную плату ниже равновесного уровня, это не меняет положение равновесия на рынке труда.
а) да(верно) б) нет(неверно)

Выберите один вариант ответа

1. (*Сибиряда 2014*) Кривые рыночного спроса и предложения имеют вид: $Q_d = 100 - P$; $Q_s = -20 + 2P$. После введения количественной квоты максимальная цена товара на рынке увеличилась на 50%. На каком уровне установлена квота?
а) 40 б) 100
в) 50 г) 30
д) 60.
2. (*Сибиряда 2014*) Шины Nokian производятся в России, а Continental – за рубежом. Что произойдет на рынке шин Nokian при снижении импортных пошлин на ввоз шин Continental?
а) российские потребители будут покупать меньше шин Continental
б) прибыль производителей Nokian увеличится
в) объем продаж Nokian в России снизится
г) отечественные потребители шин проигрывают от такой политики
д) зарубежные потребители шин Continental выиграют от такой политики

3. (*Регион 2015*) На рынке совершенной конкуренции обратная функция спроса на товар имеет вид . Обратная функция предложения этого товара имеет вид . Введение потоварного налога по ставке t (с каждой проданной единицы продукции фирмы выплачивают налог в размере t) увеличило цену покупки товара в полтора раза. В этом случае:
- | | |
|--------------|--------------|
| а) $t = 0,5$ | б) $t = 1,5$ |
| в) $t = 2$ | г) $t = 3$ |
| д) $t = 6$ | |
4. (*Регион 2013*) На рынке товара Гамма спрос описывается уравнением , а функция предложения является линейной. Укажите, какое из событий может привести к увеличению равновесной выручки продавцов товара Гамма.
- Введение потоварного налога, взимаемого с производителя товара Гамма
 - Введение потоварной субсидии, выплачиваемой производителям товара Гамма
 - Увеличение числа производителей на рынке товара Гамма
 - Установление государством минимальной цены (цены пола), по которой может продаваться товар Гамма
 - Ни одно из перечисленных выше событий
5. (*Сибиряда 2015*) Какое из следующих событий может привести к сдвигу «вниз» стандартной кривой предложения, когда на вертикальной оси указана цена, а на горизонтальной оси – объем поставляемой продукции:
- введение налога на продавцов данного товара
 - рост цен на сырье и материалы, необходимые для производства данного товара
 - снижение количества производителей данного товара
 - усложнение технологии производства данного товара
 - введение субсидий для продавцов данного товара
6. (*Сибиряда 2011*) Если кривая Лаффера имеет отрицательный наклон, то это значит, что:
- Увеличение доходов приведет к уменьшению потребления товара.
 - Увеличение налоговой ставки приведет к снижению налоговых поступлений.
 - Увеличение объемов производства фирмы приведет к снижению прибыли.
 - Увеличение безработицы приведет к снижению инфляции.
 - Такого не может быть.

Выберите все правильные варианты

1. (*Регион 2014*) Спрос на пшеничную муку и ее предложение на рынке страны Альфа имеют обычный вид. В 2012 году правительство страны Альфа вмешивалось в ситуацию на рынке муки, устанавливая максимально возможную отпускную цену этого товара на уровне ниже равновесного. Однако в 2013 году государственное регулирование цен было отменено. Какие из перечисленных ниже событий (при прочих равных условиях) могли привести к тому, что количество продаваемой муки в 2013 году не поменялось по сравнению с 2012 годом?
- Из-за увеличения цен на сырье издержки производителей муки выросли
 - Правительство снизило налог на добавленную стоимость, уплачиваемый производителями муки
 - Снизилась цена на яблоки, которые жители страны Альфа обычно используют вместе с мукой и другими ингредиентами для того, чтобы готовить популярное национальное блюдо — яблочный пирог
 - В авторитетном журнале, который пользуется доверием жителей страны Альфа, опубликована статья о том, что мучные изделия чрезвычайно полезны для здоровья и долголетия
 - Вместо сдобных булочек жители страны Альфа стали любить кукурузные лепешки

2. (*Сибириада 2017*) Страна А экспортирует в страну Б товар Х. Рынки товара Х в обеих странах совершенно конкурентны, другие страны в торговле этим товаром не участвуют. В стране А вводится потоварная субсидия для отечественных производителей. Кто, скорее всего, выиграет от этой меры?
- а) потребители в стране А
 - б) производители в стране А
 - в) потребители в стране Б
 - г) производители в стране Б

Дайте только ответ

1. (*Регион 2018*) В некоей стране спрос на пармезан имеет вид $D = 100 - P$, а внутреннее предложение пармезана имеет вид $S = P$. Страна открыта для импорта; импортеры могут поставить в страну неограниченное количество сыра по цене 35. Государство решило поддержать отечественных производителей сыра, однако не с помощью пошлины или запрета импорта, а с помощью введения субсидии в размере S за каждую проданную единицу отечественного сыра. При каком минимальном значении S отечественные производители смогут полностью вытеснить иностранных с рынка?
2. (*Регион 2016*) Функция спроса на рынке имеет вид $Q_d = 30 - 2P$, а предельные издержки производства товара для любой фирмы равны 10. В данный момент на рынке действует фирма-монополист. Найдите ставку потоварной субсидии, которую государство должно выдать фирме, чтобы ее объем выпуска стал таким же, как был бы при совершенной конкуренции на этом рынке.
3. (*Сибириада 2016*) Известно, что на монополизированном рынке обратная функция спроса имеет вид $P = 154982125Q$. Функция издержек монополиста имеет вид: $TC = 1122Q + 100500$. Государство ввело потоварный налог на производителя по ставке 19. Вскоре после этого фирма провела модернизацию производства, и ее новая функция издержек теперь имеет вид $TC = cQ + 100500$. После всех произошедших изменений максимальная прибыль фирмы осталась прежней. Чему равно c ?

Эластичность

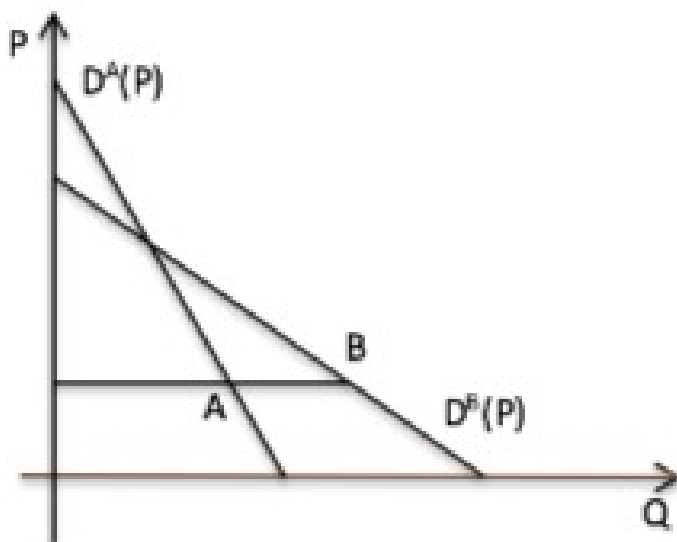
Выберите да/нет

1. (Регион 2008) Если кривая спроса линейна, максимальная выручка достигается в точке, где эластичность предельной выручки по объему продаж равна нулю.
а) да б) нет
2. (Регион 2008) Если после увеличения цены товара в 1,3 раза величина спроса упала в 1,3 раза, то эластичность спроса составит -1 .
а) да б) нет
3. (Регион 2008) Для некоторых товаров знак эластичности спроса по доходу может зависеть от величины дохода.
а) да б) нет
4. (Сибиряда 2017) Обычно эластичность спроса по цене выше для товаров, расходы на которые занимают значительную долю бюджета потребителя.
а) да б) нет
5. (Игорь Остроброд) Линейная кривая предложения, выходящая из начала координат, имеет единичную ценовую эластичность в любой точке.
а) да б) нет

Выберите один вариант ответа

1. (Игорь Остроброд) Функция рыночного спроса на труд имеет вид $L = 200 - 4w$, где L – это количество работников, а w – ставка заработной платы. Следовательно, эластичность спроса на труд по заработной плате по модулю равна 1 при ставке заработной платы равной:
а) 4 б) 200
в) 100 г) 50
д) 25
2. (Регион 2015) Какое из перечисленных событий, при прочих равных условиях, повлияет на наблюдаемую эластичность спроса по цене товара X не в том направлении, что остальные?
а) Появление у товара X большого числа заменителей
б) Переход к рассмотрению более длительного периода времени
в) Переход товара X из группы товаров роскоши в товары первой необходимости
г) Моральное устаревание товара X
д) Направление изменения эластичности во всех случаях будет одинаковым
3. (Сибиряда 2014) При увеличении выпуска монополиста на 10% его выручка не изменилась. В этом случае цена продукции монополиста:
а) снизилась на 10% б) осталась неизменной
в) снизилась более, чем на 10% г) снизилась менее, чем на 10%
д) возросла менее, чем на 10%
4. (Сибиряда 2014) Спрос на товар характеризуется как спрос единичной эластичности в каждой точке. Известно, что при цене 4 рубля за кг объем продаж этого товара составил 6000 кг. Если цена этого товара возрастет на 2 рубля, то его объем продаж:
а) сократится на 1000 кг б) сократится на 2000 кг
в) сократится на 3000 кг г) сократится на 4000 кг
д) для ответа недостаточно данных

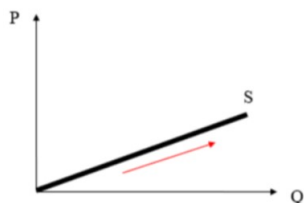
5. (Игорь Остроброд) Рассмотрим две линейных функции рыночного предложения, выходящие из начала координат, тогда:
- а) эластичность предложения по цене больше у той кривой, у которой угол наклона больше
 - б) эластичность предложения по цене больше у той кривой, у которой угол наклона меньше
 - в) эти кривые характеризуют неэластичное предложение
 - г) они обладают одинаковой эластичностью по цене в каждой точке
 - д) ничего конкретного о том, как соотносятся эластичности по цене данных кривых предложения сказать нельзя
6. (Регион 2012) Спрос на продукцию фирмы-монополиста линейен и имеет отрицательный наклон. В точке текущего выпуска коэффициент эластичности предельной выручки по выпуску равен $+3$. Тогда:
- а) фирме выгодно уменьшить выпуск
 - б) фирме выгодно увеличить выпуск
 - в) выпуск фирмы может быть оптимален
 - г) такая ситуация невозможна
 - д) недостаточно информации для ответа
7. (Регион 2017) Когда товар стоил 4 рубля за штуку, на рынке совершенной конкуренции было равновесие, а эластичность спроса в равновесной точке была равна -2 . Экономист Татьяна утверждает, что если цена снизится на четверть из-за роста предложения, величина спроса вырастет в полтора раза. Что можно сказать о заявлении Татьяны?
- а) Оно верно, если функция спроса имеет постоянную ценовую эластичность.
 - б) Оно верно для линейной функции спроса.
 - в) Оно верно для любой функции спроса.
 - г) Оно неверно для любой функции спроса.
8. (Игорь Остроброд) На рисунке изображены две кривые спроса на некоторый товар в различных регионах Альфа (D^A) и Вега (D^B).



Выберите верное утверждение:

- а) Ценовая эластичность спроса в точке А больше, чем в точке В.
- б) Ценовая эластичность спроса в точке В больше, чем в точке А.
- в) По представленному рисунку ценовые эластичности в точках А и В не сравнимы.
- г) При абсолютно неэластичном предложении товара на рынке совершенной конкуренции цена товара будет выше в регионе Альфа, чем в регионе Вега.
- д) При абсолютно неэластичном предложении товара на рынке совершенной конкуренции цена товара будет выше в регионе Вега, чем в регионе Альфа.

9. (Регион 2013) Функция спроса на товар линейна. При росте цены на 20% расходы потребителей снизились на 4%. Эластичность спроса по цене в новой точке равна:
 а) $-0,2$ б) $-0,25$ в) -1 г) $-1,5$ д) $-0,8$
10. (Регион 2008) В точке, где эластичность линейной кривой спроса равна -2 , величина спроса равна 20. Какое значение эластичности будет при величине спроса, равной 40? :
 а) $-1,5$ б) -1 в) $-1/2$ г) $-1/4$ д) недостаточно информации для ответа
11. (Регион 2008) Перекрестная эластичность спроса будет ближе всего к нулю для:
 а) роз и гвоздик б) соли и сахара
 в) телевизоров и видеомagneтофонов г) труда и капитала
 д) театра и кино
12. (Регион 2010) Пусть ценовая эластичность спроса для товара постоянна и по модулю равна 4. Известно, что кривая предложения данного товара – горизонтальна. Если правительство ввело налог на производителей товара в размере 0.5% от рыночной цены, то совокупные расходы потребителей на данный товар
 а) упали примерно на 2% б) упали примерно на 1.5%
 в) возросли примерно на 2% г) возросли примерно на 4%
 д) упали примерно на 3.5%
13. (Сибиряда 2010) Если спрос на товар имеет единичную эластичность при любой цене, то при ценах выше равновесной выручка продавцов относительно выручки, которую они могли бы получить в состоянии равновесия:
 а) увеличится
 б) снизится
 в) не изменится
 г) может как вырасти, так и снизиться, но при этом будет больше расходов покупателей
 д) может как вырасти, так и снизиться, но при этом будет меньше расходов покупателей
14. (Сибиряда 2015) На рисунке изображена кривая предложения (S). Исследуя этот график, можно утверждать, что при движении вдоль кривой в направлении, указанном стрелкой:



- а) происходит рост эластичности предложения по цене
 б) происходит снижение эластичности предложения по цене
 в) эластичность предложения по цене не меняется, но она точно больше единицы
 г) эластичность предложения по цене не меняется, но она точно меньше единицы
 д) эластичность предложения по цене не меняется и равна единице

Выберите все правильные варианты

1. (Регион 2010) Если увеличение дохода потребителя на 3% приводит к росту его расходов на потребление некоторого товара на 4% при неизменном значении цены товара, то:
 а) спрос на товар при данных условиях эластичен по доходу
 б) товар является предметом роскоши
 в) спрос на товар при данных условиях неэластичен по доходу
 г) данный товар является инфериторным (низшим) благом
 д) данный товар является нормальным благом

2. (*Сибиряда 2016*) Функция предложения имеет вид $S = a + bP$, при этом $a, b > 0$. Выберите утверждения, характеризующие ценовую эластичность этой функции предложения при $Q > 0$:
- а) при любой цене предложение эластично
 - б) при любой цене предложение неэластично
 - в) по мере роста цены эластичность предложения возрастает
 - г) по мере роста цены эластичность предложения убывает
3. (*Сибиряда 2012*) В точке равновесия спрос и предложение эластичны по цене и коэффициенты их ценовой эластичности равны по абсолютному значению. Функция спроса $Q = 10 - 2P$, функция предложения также линейна. Тогда:
- а) равновесная цена превышает 2,5;
 - б) равновесная цена не превышает 2,5;
 - в) координата пересечения функции предложения с осью Q положительна;
 - г) координата пересечения функции предложения с осью P положительна;
 - д) угловой коэффициент прямой функции предложения равен 2.

Дайте ответ

1. (*Регион 2018*) Про конкурентный рынок известно, что если бы он был монополизирован, то цена составила бы 16, а ценовая эластичность спроса по модулю равнялась бы 2. Найдите ставку потоварного налога на конкурентном рынке, который приведет к такому же сокращению объема продаж, как и монополизация.

Выберите да/нет

(Регион 2010) Если досуг для работающих пенсионеров является нормальным благом, то при увеличении размера пенсий предложение труда пенсионеров снижается.

- а) да (верно) _____ б) нет (неверно) _____

2. (Регион 2010) Все блага, производимые государством, являются общественными благами.

- а) да (верно) б) нет (неверно)

Выберите один вариант ответа

1. (Регион 2013) Индивид весь свой бюджет тратит лишь на два товара, причем единицу первого товара он всегда готов заменить на две единицы второго товара. Если первый товар продается по цене 20 рублей за штуку, а второй по цене 5 рублей за штуку, то наилучший набор для потребителя с доходом в 300 рублей включает

- а) 15 единиц первого товара
б) 10 единиц первого товара
в) 5 единиц первого товара
г) 0 единиц первого товара
д) нет верного ответа

2. (Регион 2010) Если товар X для всех потребителей является нормальным благом, то рост доходов вызовет

- а) снижение рыночного спроса на данный товар
- б) увеличение выручки продавцов данного товара
- в) снижение расходов на данное благо
- г) удешевление данного товара
- д) нет верного ответа

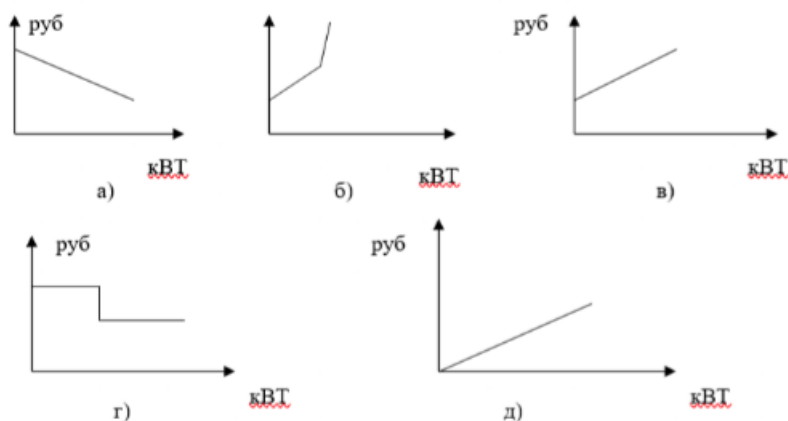
3. (Сибириада 2017) Илье безразлично, каким образом утолить голод в школьном буфете: съесть либо 4 пирожка с мясом, либо одну пиццу. Каково должно быть соотношение цен на пирожки и пиццу, чтобы Илья однозначно сделал выбор в пользу пиццы?

- а) пирожок должен быть дешевле пиццы в четыре раза
б) пирожок должен быть дешевле пиццы более чем в четыре раза
в) пирожок должен быть дешевле пиццы менее чем в четыре раза
г) пирожок должен быть дороже пиццы в четыре раза

4. (*Регион 2014*) Экономисты называют эффективным такое распределение ресурсов, когда путем их перераспределения нельзя улучшить положение одного из экономических агентов, не ухудшая положения кого-то из остальных. Рассмотрим следующий пример: преподаватель предложил группе студентов выбрать день для проведения занятий (четверг или субботу). 7 студентов из 21 предпочитают четверг, остальные — субботу. Какое из решений преподавателя будет эффективным, если ему самому совершенно безразлично, когда проводить занятия?

- Проводить все семинары в четверг
- Проводить все семинары в субботу
- Проводить треть семинаров в четверг и две трети в субботу
- Проводить две трети семинаров в четверг и треть в субботу
- Любое из указанных выше решений.

5. (Регион 2014) Потребитель платит 60 тыс. руб. за подключение к электросетям, а затем вносит плату за потребляемое количество кВт электричества. Если потребитель тратит свыше 50 кВт в месяц, то дополнительные кВт он оплачивает по более высокой ставке тарифа. Какой из графиков иллюстрирует общие расходы потребителей при данной системе оплаты?



- а) График а
б) График б
в) График в
г) График г
д) График д

Выберите все правильные варианты

1. (Регион 2016) Шелдон предлагает Леонарду и Пенни сыграть в следующую игру. Сначала участник платит Шелдону сумму P рублей, затем Шелдон подбрасывает монетку, и если выпадает орел, то Шелдон отдает участнику 100 рублей, а если решка, то ничего не отдает. Известно, что Леонард согласился сыграть в эту игру, а Пенни отказалась, при этом каждый из них при прочих равных условиях предпочитает иметь в своем распоряжении побольше денег. Считайте, что монетка честная, то есть каждая из двух ее сторон выпадает с одинаковой вероятностью. Какие значения может принимать величина P ?
- а) $0 < P < 50$ б) $P = 50$ в) $50 < P < 100$ г) $P = 100$
2. (Регион 2008) Из представленных ниже функций уравнениями кривой спроса могут являться следующие:
- а) $P^2 + 4Q^2 = 400$ б) $P^2 \cdot Q^2 = 400$
в) $P^{1/2} + 4Q^{1/2} = 400$ г) $P + 4Q = 400$
д) $P = 400/Q$
3. (Регион 2010) Чистым общественным благом является:
- а) солнечный свет;
б) свет уличного фонаря;
в) освещение театральной сцены во время спектакля;
г) освещение в Вашей собственной комнате.
д) освещение в комнате общежития, которую вы делите с двумя Вашими сокурсниками.

Дайте только ответ

1. (Сибиряда 2016) Сестры-близняшки Рая и Зоя являются рациональными потребителями. Ежемесячно родители дают каждой из них одну и ту же сумму денег на карманные расходы, и все эти деньги девочки тратят на товары X и Y . Для Раи X и Y являются абсолютно взаимодополняемыми товарами (комплементами). Известно, что в прошлом месяце Рая приобрела 30 единиц товара X и 60 единиц товара Y . Для Зои X и Y являются абсолютно взаимозаменяемыми товарами (субститутами) и она всегда готова обменять 1 единицу товара X на 8 единиц товара Y и наоборот. Известно, что в прошлом месяце Зоя приобрела только товар Y в количестве 360 единиц. В текущем месяце цена товара Y выросла в 4 раза, а цена товара X не изменилась. Определите, сколько единиц товара X в сумме купят сестры.

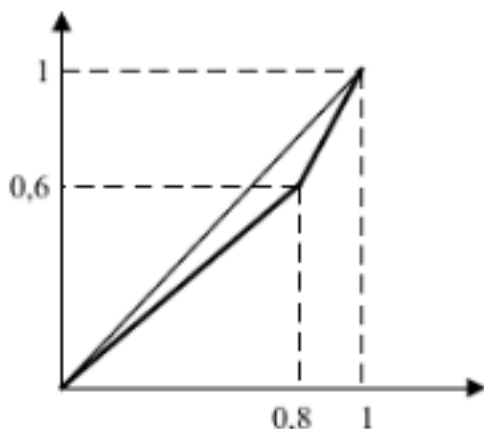
Выберите да/нет

1. (*Регион 2016*)) Если ввести налог в размере 5000 рублей в месяц с каждого гражданина, то степень неравенства доходов, измеренная с помощью коэффициента Джини, не изменится.
а)да б)нет
2. (*Сибириада 2017*) При изменении ставок пропорционального подоходного налога, степень неравенства доходов, измеренная при помощи коэффициента Джини, не изменится.
а)да б)нет
3. (*Сибириада 2015*) Чем сильнее изгиб кривой Лоренца, тем больше значение коэффициента Джини и тем выше в экономике неравенство по доходам.
а)да б)нет
4. (*Регион 2018*)) По данным Росстата, среднемесячная заработная плата в России в 2016 году составила 35 369 рублей. Это значит, что половина населения России получала заработную плату ниже 35 369 рублей.
а)да б)нет

Выберите один вариант ответа

1. (*Регион 2012*) В некоторой стране есть две группы населения, в каждой из которых доход распределен равномерно. В ходе последнего глобального кризиса доход более бедной группы снизился на 20%, а доход всей страны – на 25%, причем более богатая группа так и осталась более богатой. Значит:
а) коэффициент Джини увеличился
б) коэффициент Джини уменьшился
в) коэффициент Джини не изменился
г) коэффициент Джини мог как увеличиться, так и уменьшиться
д) нет верного ответа
2. (*Регион от Остроброда*) Если все доходы в обществе распределены равномерно и государство вводит фиксированный налог на всех граждан в размере 100 денежных единиц, то:
а) кривая Лоренца отдалится от линии абсолютного равенства
б) кривая Лоренца приблизится к линии абсолютного равенства
в) кривая Лоренца не изменится
г) значение коэффициента Джини уменьшится
д) нет верного ответа
3. (*Регион 2008*) Если первоначально доходы в обществе распределены абсолютно равномерно, то при введении регрессивных налогов кривая Лоренца:
а) приближается к кривой абсолютного неравенства
б) удаляется от кривой абсолютного неравенства
в) не изменяет своего положения
г) на разных участках кривой возможно различное направление сдвига по отношению к кривой абсолютного неравенства
д) направление сдвига зависит от величин ставок налогов

4. (Сибиряда 2011) На рисунке изображена кривая Лоренца для некоторой экономики, в которой выделяются только две группы населения по уровню дохода – бедные и богатые. Судя по графику, можно утверждать, что:



- а) Богатые получают 60% всего дохода общества.
- б) Коэффициент Джини равен 0,4
- в) Если среднедушевой доход бедных в этой экономике равен 30 ден. ед., то богатых – 80 ден. ед.
- г) Средний доход богатых в 1,5 раза превышает средний доход всего общества.
- д) Бедных в стране в 2 раза больше, чем богатых.

Выберите все правильные варианты

1. (Регион 2018) Население страны состоит из 2 групп с разным средним доходом, внутри каждой из которых доходы распределены равномерно. Известно, что группа людей с низкими доходами составляет меньше 30% всего населения и получает суммарно больше 20% всех доходов. Какие из перечисленных значений может принимать коэффициент Джини?
- а) 0 б) 0,05 в) 0,5 г) 1

Дайте только один ответ

1. (Сибиряда 2017) Граждане страны Альфа либо работают, либо не работают и получают пособие по бедности. Неработающие и живущие на пособие составляют 50% всего населения, а работающим достается 80% всего дохода общества. В результате экономического кризиса средний доход работающих сократился на четверть, а размер пособия по безработице не изменился. Число работающих и неработающих осталось прежним. Чему стал равен коэффициент Джини, если до кризиса средний доход в этой стране был равен 100?

Выберите да/нет

1. (*Сибириада 2014*) Если население сберегает 20% прироста своего дохода, то мультипликатор государственных расходов равен 5.
а) да б) нет
2. (*Регион 2016*) При росте ставки процента в экономике цены облигаций будут повышаться.
а) да б) нет
3. (*Регион 2018*) Если центральный банк, совершая операции на открытом рынке, проводит стимулирующую монетарную политику, то цены облигаций будут расти.
а) да б) нет
4. (*Регион 2015*) Центральный банк страны Альфа объявил о снижении нормы обязательного резервирования и одновременно продал государственные облигации на открытом рынке. Верно ли, что одновременное применение этих мер обязательно приведет к увеличению предложения денег в экономике?
а) да б) нет
5. (*Регион 2015*) Девальвация национальной валюты обязательно повысит стоимость жизни в стране
а) да б) нет
6. (*Регион 2014*) Реальный обменный курс валют всех стран мира может укрепиться одновременно.
а) да б) нет
7. (*Регион 2008*) Если в Центральный банк резко снизит норму обязательных резервов, то некоторые банки могут оказаться на грани банкротства.
а) да б) нет
8. (*Сибириада 2017*) Если человек получает доходы и совершает расходы только в национальной валюте, изменение курса национальной валюты на его благосостояние не влияет.
а) да б) нет
9. (*Регион 2010*) Если Центральный Банк покупает иностранную валюту, то предложение денег в экономике растет.
а) да б) нет
10. (*Сибириада 2015*) Ожидание будущего реального укрепления рубля должно стимулировать приток иностранных инвестиций в российскую экономику.
а) да б) нет

Выберите один вариант ответа

1. (*Сибириада 2016*) Что из перечисленного не входит в функции Центрального банка?
а) Эмиссия национальной валюты б) хранение золотовалютных резервов
в) рефинансирование банков г) борьба с безработицей

2. (*Сибириада 2014*) В результате обесценения рубля, произошедшего в начале 2014 года, выиграют:
- а) фирмы, имеющие задолженность иностранным банкам
 - б) россияне, планирующие отдых за границей, и не имеющие сбережений в иностранной валюте
 - в) российские импортеры бананов
 - г) российские потребители, предпочитающие импортную бытовую технику отечественной
 - д) иностранцы, приехавшие в феврале на Олимпиаду в Сочи
3. (*Регион 2015*) На какой банковский продукт спрос повышается в периоды сильных курсовых колебаний, а в стабильные периоды на валютном рынке, наоборот, падает?
- а) Мультивалютные депозиты (депозиты, которые открываются одновременно в нескольких валютах, чаще всего в рублях, долларах США и евро)
 - б) Рублевые депозиты
 - в) Кредиты в иностранной валюте
 - г) Ипотека в рублях
 - д) Ипотека в иностранной валюте
4. (*Регион 2011*) Если национальная валюта России дешевеет относительно других валют, то:
- а) падает совокупный спрос
 - б) выигрывают те, кто занимается импортом иностранных товаров в Россию
 - в) проигрывают те, кто экспортирует отечественные товары из России
 - г) выигрывает иностранный потребитель российских товаров
 - д) ухудшается ценовая конкурентоспособность российских товаров
5. (*Регион 2008*) При покупке Центральным банком государственных облигаций на открытом рынке:
- а) увеличиваются активы ЦБ
 - б) уменьшаются пассивы ЦБ
 - в) увеличиваются и активы, и пассивы ЦБ
 - г) Уменьшаются и активы, и пассивы ЦБ
 - д) Величина активов и пассивов не меняется, меняется лишь их структура
6. (*Сибириада 2017*) Выберите среди перечисленных вариантов то, что не относится к целям Центрального банка России:
- а) защита и обеспечение устойчивости рубля
 - б) развитие и укрепление банковской системы России
 - в) получение прибыли
 - г) развитие финансового рынка России

Выберите все правильные варианты

1. (*Сибириада 2014*) Центральный банк купил у населения государственные ценные бумаги на сумму 100 млн ден. ед., которое оно перевело в депозиты в коммерческих банках. Норма обязательных резервов равна 20%. В экономике страны используются только безналичные деньги. В результате такой операции Центрального банка:
- а) максимальное увеличение денежного предложения может составить 400 млн. ден. ед.
 - б) максимальное увеличение суммы депозитов в банковской системе может составить 500 млн. ден. ед.
 - в) максимальное увеличение общей суммы обязательных банковских резервов может составить 100 млн. ден. ед.
 - г) банковский мультипликатор равен 4
 - д) максимальное увеличение суммы выданных кредитов может составить 400 млн. ден. ед.

2. (*Регион 2014*) Если Центральный банк, приоритетной целью которого является борьба с безработицей, принимает меры по корректировке отрицательного шока совокупного предложения, то:
- а) Выпуск сокращается в меньшей степени, чем без воздействия ЦБ
 - б) Цены увеличиваются в меньшей степени, чем без воздействия ЦБ
 - в) Выпуск сокращается в большей степени, чем без воздействия ЦБ
 - г) Цены увеличиваются в большей степени, чем без воздействия ЦБ
 - д) Безработица растёт в меньшей степени, чем без воздействия ЦБ
3. (*Регион 2012*) За текущий месяц рубль укрепился относительно доллара, а темп инфляции не изменился. Какие из нижеперечисленных клиентов коммерческого банка выиграли в результате данного события?
- а) вкладчик данного банка, имеющий депозит в рублях
 - б) вкладчик данного банка, имеющий депозит в долларах
 - в) заемщик, взявший кредит в рублях два месяца назад в данном банке
 - г) заемщик, взявший кредит в долларах два месяца назад в данном банке
 - д) все вышеперечисленные клиенты проиграют

Выберите да/нет

- б) нет

1. (*Регион 2016*) Примером какой политики является количественное смягчение (quantitative easing)?

- а) Сдерживающей монетарной
 - б) сдерживающей фискальной
 - в) стимулирующей монетарной
 - г) стимулирующей фискальной
2. (*Регион 2008*) Политика «дешевых денег» - это другое название
- а) стимулирующей бюджетно-налоговой политики
 - б) политики поддержания фиксированного уровня покупательной способности денег, проводимой Центральным банком страны
 - в) стимулирующей монетарной политики
 - г) политики протекционизма
 - д) контрциклической политики
3. (*Регион 2010*) Примером стимулирующей фискальной политики является:
- а) сокращение расходов на национальную оборону
 - б) покупка Центральным банком государственных облигаций
 - в) повышение ставки подоходного налога
 - г) снижение ставки рефинансирования
 - д) нет верного ответа

1. (Регион 2014) Если Центральный банк, приоритетной целью которого является борьба с безработицей, принимает меры по коррективке отрицательного шока совокупного предложения, то:

- а) Выпуск сокращается в меньшей степени, чем без воздействия ЦБ
 - б) Цены увеличиваются в меньшей степени, чем без воздействия ЦБ
 - в) Выпуск сокращается в большей степени, чем без воздействия ЦБ
 - г) Цены увеличиваются в большей степени, чем без воздействия ЦБ
 - д) Безработица растёт в меньшей степени, чем без воздействия ЦБ
2. (*Регион 2014*) Среди предложенных вариантов выберите меры сдерживающей бюджетно-налоговой (фискальной) политики.
 - а) Увеличение нормы обязательных резервов
 - б) Продажа центральным банком государственных облигаций
 - в) Снижение размера пособия по безработице
 - г) Снижение налога на прибыль
 - д) Снижение зарплат госслужащим
3. (*Регион 2011*) Для преодоления рецессии правительство может:
 - а) снизить ставку рефинансирования
 - б) снизить налоговые ставки
 - в) повысить уровень цен
 - г) увеличить государственные закупки товаров и услуг
 - д) увеличить предложение денег

Выберите да/нет

1. (*Сибириада 2015*) Если курс евро по отношению к рублю вырос на 20%, то это означает, что курс рубля к евро снизился на 20%.
а) да б) нет
2. (*Регион 2016*) Более рискованные ценные бумаги, как правило, более доходны
а) да б) нет
3. (*Регион 2013*) Если 1 доллар США стоит 0,8 евро, то 1 евро стоит 1,2 долл. США.
а) да б) нет
4. (*Сибириада 2016*) Егор может разместить свои деньги на депозите по ставке 15% годовых на два года. Он ожидает, что в первый год инфляция составит 10%, а во второй — на 10 процентных пунктов больше. Если он положит деньги в банк, увеличатся ли его накопления в реальном выражении?
а) да б) нет
5. (*Сибириада 2016*) Если ставка по ипотечному кредиту в рублях равна 20% годовых, а по ипотечному кредиту в долларах — 3% годовых, то рациональный потребитель предпочтет кредит в долларах.
а) да б) нет
6. (*Сибириада 2015*) Ожидание будущего реального укрепления рубля должно стимулировать приток иностранных инвестиций в российскую экономику.
а) да б) нет

Выберите один вариант ответа

1. (*Сибириада 2016*) При покупке трех и более одинаковых пар джинсов магазин предоставляет скидку 20% на всю сумму покупки. Если бы магазин решил предоставлять скидку только на третьи джинсы, то какую скидку он должен был бы сделать, чтобы программы были эквивалентны для потребителя при покупке трех пар джинсов?
а) 30% б) 40% в) 50% г) 60%
2. (*Сибириада 2016*)) Цена акций компании то растет на 40% в день, то падает на 40% в день. Известно, что по итогам недели (состоящей из 5 дней) наблюдался итоговый рост. В течение какого минимального количества дней цена акций росла?
а) 2 дня б) 3 дня в) 4 дня г) 5 дней
3. (*Регион 2018*) Вы хотите взять кредит в сумме 100 тысяч рублей со сроком погашения 2 года. Выберите среди четырех предложений банков то, общая сумма переплаты при котором будет меньше остальных.
1) Ставка 30% годовых, возвращение всей суммы в конце срока
2) Ставка 0,5% в день (по схеме простых процентов), возвращение всей суммы в конце срока
3) Ставка 0,5% в день (по схеме сложных процентов), возвращение всей суммы в конце срока
4) Ставка 30% годовых, возвращение равными долями каждый месяц (проценты начисляются каждый месяц только на оставшуюся часть суммы)

4. (*Игорь Остроброд*) Антон работает на собственной бензоколонке. Он работает 40 часов в неделю менеджером без оклада. Если он пойдет работать к Ивану, то тот будет ему платить 700 долл. в неделю. Для организации бизнеса Антон взял кредит в банке в размере 100000 долл., а также вложил в дело 100000 долл. собственных денег. При полученной прибыли в размере 1000 долл. в неделю проценты в банк по кредиту составили 400 долл. в неделю. Если возможности размещать средства на депозитном счете в банке нет, экономическая прибыль Антона составит:
- а) 0 долл. в неделю
 - б) -100 долл. в неделю
 - в) 600 долл. в неделю
 - г) 300 долл. в неделю
 - д) 1000 долл. в неделю
5. (*Регион 2013*) Вася продал Пете одновременно две ценные бумаги: а) с обязательством Васи выплатить предъявителю 1000 рублей, если 30 июня 2013 года будет дождь; б) с обязательством Васи выплатить предъявителю 500 рублей, если 30 июня 2013 года не будет дождя. За первую бумагу Вася выручил x рублей, за вторую - y . Тогда:
- 1) если $x + y < 1500$, то после 30 июня Петя может оказаться в убытке
 - 2) если $x < 1000$ и $y < 500$, то Петя не может быть уверен, что после 30 июня он останется с положительной прибылью
 - 3) если $x + y > 1000$, то после 30 июня Вася останется с положительной прибылью
 - 4) если $x < 1000$ и $y < 500$, то после 30 июня Вася не может остаться с положительной прибылью
 - 5) все перечисленные выше утверждения неверны
6. (*Регион 2010*) Индивид обладает облигацией номиналом в 3000 долл., срок погашения которой наступает ровно через год. Никаких иных выплат по облигации не предусмотрено. Ставка банковского процента составляет 20% годовых. За какую минимальную сумму обладателю данной облигации выгодно продать ее сегодня?
- а) 3600 долл.
 - б) 3000 долл.
 - в) 2500 долл.
 - г) 2400 долл.
 - д) нет верного ответа
7. (*Регион 2010*) Ставка процента по облигациям составляет 10%, ставка по счетам до востребования составляет 3%, а годовая стоимость обслуживания счета составляет \$20. Тогда альтернативные издержки (в годовом исчислении) для агента, который держит \$2000 на счете до востребования, составят
- а) 10%
 - б) 8%
 - в) 7%
 - г) 5%
 - д) нет верного ответа
8. (*Регион 2018*) Покупателю облигации фирмы X предоставляется:
- а) право собственности на часть фирмы-эмитента
 - б) право на получение доли прибыли фирмы-эмитента
 - в) право влиять на принятие решений фирмой-эмитентом
 - г) право на получение от эмитента определенных платежей в будущем

9. (*Регион 2014*) В московском студенческом общежитии живут Вахтанг из Грузии, Тигран из Армении и Иван из Костромской области. Вахтанг уверен, что грузинский лари укрепитя относительно российского рубля и армянского драма в течение года, Тигран считает, что грузинский лари будет слабеть относительно армянского драма, но драм в свою очередь ослабнет относительно рубля. Иван, проанализировав последнюю макроэкономическую статистику, пришел к выводу, что лари укрепитя относительно рубля, а драм ослабнет. Как заработать Ивану с учетом ожиданий соседей?

- а) Одолжить Вахтангу некоторую сумму в лари, и попросить вернуть долг через год в драмах в пересчете по сегодняшнему курсу.
- б) Одолжить Тиграну некоторую сумму в драмах и попросить вернуть долг через год в лари в пересчете по сегодняшнему курсу.
- в) Взять в долг у Тиграна некоторую сумму в рублях с обещанием вернуть долг через год в драмах в пересчете по сегодняшнему курсу.
- г) Взять в долг у Вахтанга некоторую сумму в рублях с обещанием вернуть долг через год в лари в пересчете по сегодняшнему курсу.
- д) Взять в долг у Вахтанга некоторую сумму в драмах с обещанием вернуть долг через год в лари в пересчете по сегодняшнему курсу.

Выберите все правильные варианты

1. (*Регион 2017*) Алина Игоревна хочет положить в банк на депозит 100 тыс. рублей. Существует несколько видов вкладов: 1) на 1 год под 12% годовых без капитализации; 2) на 1 год под 12% годовых с капитализацией каждые 6 месяцев; 3) на 1 год под 1% в месяц с ежемесячной капитализацией. Будем говорить, что один вклад выгоднее другого, если эффективная ставка процента по нему больше. Выберите верные утверждения:
- а) Первый вклад выгоднее второго
 - б) Второй вклад выгоднее первого
 - в) Третий вариант выгоднее второго
 - г) Все вклады принесут равный доход

Дайте только один ответ

1. (*Регион 2017*) В городе Е собираются построить вторую ветку метро, а недостающую для строительства сумму денег занять у жителей, разместив облигации двух типов. Облигация первого типа предусматривает разовую выплату 1000 рублей спустя год после покупки, а цена такой облигации будет составлять 800 рублей. Держатель облигации второго типа всегда будет получать ежегодный платеж в размере 1000 рублей (если он продаст облигацию, то платеж будет получать новый держатель). Люди могут вложить средства в облигации или же открыть вклад со ставкой процента, которая будет оставаться неизменной. Цены всех облигаций в равновесии устанавливаются таким образом, что людям безразлично, покупать эти облигации или класть деньги на депозит. Какова цена облигации второго типа? (Укажите ответ в рублях.)
2. (*Регион 2016*) Банковский вклад «Прогрессивный» приносит 10% годовых в первый год после открытия, а во второй год приносит 20% годовых, после чего срок действия вклада заканчивается. Пополнять вклад или снимать с него средства в течение срока нельзя, в конце каждого года проценты добавляются к имеющейся в момент начисления сумме вклада. На какую сумму нужно открыть такой вклад, чтобы к моменту окончания срока на нем было 264 тыс. рублей? Укажите ответ в тысячах рублей.
3. (*Регион 2017*) Кузьма располагает 50 швейцарскими франками (CHF) и хочет разместить свои сбережения ровно на год либо в швейцарском банке в франках, либо в английском банке в фунтах стерлингов (£). В швейцарском банке ставка по вкладам равна 10%, тогда как в английском — 21% (проценты начисляются один раз через год после открытия вклада). По текущему курсу 1 £ можно обменять на 11 CHF. Кузьма посчитал, что если обменный курс через год будет таким, как он ожидает, то вклады в двух банках принесут ему одинаковый процентный доход. Какой курс ожидает Кузьма? Напишите ответ в франках за фунт.

Инфляция. Цены

Выберите да/нет

1. (*Регион 2010*) Рецессия не может сопровождаться инфляцией
а) да б) нет
2. (*Регион 2012*) Бартер является более эффективной формой обмена по сравнению с обменом, опосредуемым деньгами, поскольку в безденежной экономике отсутствует такое явление как инфляция.
а) да б) нет
3. (*Сибириада 2017*) Если человек получает доходы и совершает расходы только в национальной валюте, изменение курса национальной валюты на его благосостояние не влияет.
а) да б) нет

Выберите один вариант ответа

1. (*Сибириада 2014*) Что из перечисленного является обесценением национальной валюты?
а) дефолт б) дефляция в) девальвация г) дезинфляция д) дискриминация
2. (*Регион 2011*) Если за первый год покупательная способность денег упала на треть, а за второй - выросла на четверть, то в целом за два года цены:
а) выросли в 1,2 раза б) упали в 1,5 раза
в) выросли в 1,8 раза г) упали в 2 раза
д) нет правильного ответа
3. (*Регион 2008*) Если за прошедший год покупательная способность денег упала на 20%, то уровень инфляции составил:
а) 10% в год б) 25% в год в) 15% в год г) 30% в год д) 20% в год
4. (*Сибириада 2017*) За два года цены возросли на 108%, хотя во втором году по сравнению с первым инфляция замедлилась в два раза. Чему был равен темп инфляции в первом году?
а) 60% б) 30% в) 36% г) 72%
5. (*Сибириада 2015*) Какое из перечисленных событий, скорее всего, скажется на цене сыра иначе, нежели остальные четыре?
а) резко выросли цены на корма для крупного рогатого скота
б) повысились удои коров
в) население значительно увеличило потребление сливочного масла
г) введены санкции в отношении иностранных производителей сыра
д) доходы населения выросли
6. (*Сибириада 2015*) Реальный доход отличается от номинального дохода тем, что: а)
представляет собой доход после вычета всех налогов;
б) включает в себя не только официальную заработную плату, но и все другие денежные доходы;
в) включает в себя не только денежные доходы, но и все доходы в натуральной форме;
г) включает в себя только доходы в натуральной форме;
д) предполагает учет изменения цен.

Выберите все правильные варианты

1. (*Регион 2014*) Какие из указанных событий могут наблюдаться во время инфляции?
 - а) Отмена чеканки монет мелкого достоинства
 - б) Ослабление курса национальной валюты в номинальном выражении
 - в) Снижение цен на некоторые товары или услуги
 - г) Повышение тарифов на услуги ЖКХ
 - д) Рост реальной заработной платы, если номинальная заработная плата неизменна

2. (*Регион 2011*) Для преодоления рецессии правительство может:
 - а) снизить ставку рефинансирования
 - б) снизить налоговые ставки
 - в) повысить уровень цен
 - г) увеличить государственные закупки товаров и услуг
 - д) увеличить предложение денег

3. (*Сибириада 2015*) Обесценение национальной валюты выгодно:
 - а) отечественным туристам, выезжающим на отдых за границу
 - б) отечественным экспортерам сырья
 - в) отечественным покупателям импортного оборудования
 - г) гражданам страны, оформившим ипотечные кредиты в иностранной валюте
 - д) отечественным товаропроизводителям, чья продукция является аналогом соответствующих импортных товаров

Безработица

Выберите да/нет

1. (Регион 2016) Скрытая безработица — явление, обусловленное, в основном, тем, что не все незанятые люди регистрируются в службах занятости.
а) да
б) нет
2. (Регион 2013) Чтобы достичь максимального темпа экономического роста, государство всегда должно стремиться минимизировать уровень безработицы.
а) да
б) нет

Выберите один вариант ответа

1. (Регион 2008) К категории безработных может быть отнесен:
 - а) шахтер, вышедший досрочно на пенсию по состоянию здоровья
 - б) шахтер, участвующий в забастовке
 - в) шахтер, переведенный на неполный рабочий день и активно ищущий работу
 - г) шахтер, уволенный после внедрения нового угледобывающего оборудования
 - д) шахтер, уволившийся по собственному желанию и принявший решение временно не работать
2. (Регион 2010) В экономике имеет место полная занятость, если
 - а) работает все трудоспособное население
 - б) фактический уровень безработицы равен нулю
 - в) на бирже труда не регистрируются безработные
 - г) не выходят объявления о вакансиях
 - д) Нет верного ответа
3. (Сибириада 2014) Фрикционная безработица возникает в случае, когда:
 - а) работника увольняют, он не может найти работу в том городе (селе), где он проживает и он прекращает ее поиски
 - б) число индивидов, ищущих работу, превышает количество рабочих мест
 - в) для получения работы требуются специальные навыки и умения, а работник не готов переучиваться
 - г) работникам и фирмам требуется время для поиска друг друга, обработки информации о предлагаемых вакансиях и рассмотрения резюме подходящих кандидатов
 - д) сокращается спрос на труд в масштабах всей экономики
4. (Сибириада 2014) Число безработных за год увеличилось на 3%. Тогда
 - а) Уровень безработицы вырос не более чем на 3%
 - б) Уровень безработицы вырос более чем на 3%
 - в) Уровень безработицы вырос менее чем на 3%
 - г) Уровень безработицы снизился
 - д) Уровень безработицы мог вырасти, упасть или остаться на прежнем уровне
5. (Регион 2012) Если один безработный приходится на каждые 10 человек трудоспособного населения и на каждые 7 человек из числа занятых, то уровень безработицы составляет:
 - а) 0,1% б) 1,25% в) 9,09% г) 10% д) 12,5%
6. (Регион 2015) Если безработица оказалась ниже своего естественного уровня и происходит рост инфляции, то это является следствием:
 - а) инфляции спроса
 - б) инфляции издержек
 - в) инфляции предложения
 - г) стагфляции
 - д) ничего из перечисленного

7. (*Регион 2008*) Какая комбинация мер в наибольшей степени будет способствовать снижению уровня циклической безработицы?
- а) сокращение суммы собираемых налогов и снижение величины трансфертных платежей
 - б) сокращение суммы собираемых налогов и повышение величины трансфертных платежей
 - в) увеличение суммы собираемых налогов и снижение величины трансфертных платежей
 - г) увеличение суммы собираемых налогов и повышение величины трансфертных платежей
 - д) увеличение суммы трансфертных платежей при неизменной сумме собираемых налогов
8. (*Сибиряда 2015*) Кто из следующих граждан будет считаться безработным?
- а) Анжела А. – жена олигарха, домохозяйка, никогда нигде не работала
 - б) Дмитрий В. – студент 1 курса экономического факультета НГУ, поступил в НГУ сразу после школы, никогда нигде не работал
 - в) Ольга К. – по образованию дизайнер, пыталась устроиться по специальности – не получилось, отчаялась и прекратила поиски, сейчас живет с родителями, помогает по дому, хочет найти работу, но пока не знает какую
 - г) Сергей И. после армии пытался найти работу шофера, но самостоятельно найти не смог, по совету друзей встал на учет в службу занятости, однако пока работы не имеет
 - д) Матвей Л. работал поваром, но серьезно заболел, не работает уже больше 5 месяцев, пока находится на больничном, но будет вынужден оформить инвалидность

Выберите все правильные варианты

1. (*Регион 2016*) Выберите среди перечисленных событий те, которые повышают уровень безработицы:
- а) занятый человек приговорен к тюремному заключению
 - б) пытавшийся найти работу человек отчаялся и ушел в запой
 - в) человек закончил работать в связи с выходом на пенсию
 - г) работник, трудившийся полный рабочий день, переведен на неполный день
2. (*Регион 2015*) Какие из нижеперечисленных категорий населения НЕ учитываются в составе рабочей силы?
- а) Служащий по контракту в коммерческом банке
 - б) Подрабатывающая неофициально репетитором домохозяйка
 - в) Безработный студент вечернего отделения
 - г) Только что вышедший из тюрьмы и не вставший на учёт трудоспособный мужчина
 - д) Окончивший вуз студент, который по состоянию здоровья временно не может работать
3. (*Регион 2013*) Какие из следующих событий приведут к увеличению уровня безработицы?
- а) Рост населения без изменения численности рабочей силы
 - б) Увеличение в одинаковой пропорции численности рабочей силы и числа безработных
 - в) Увеличение численности рабочей силы без изменения числа занятых
 - г) Увеличение числа занятых без изменения числа безработных
 - д) Уменьшение числа занятых без изменения численности рабочей силы
4. (*Сибиряда 2016*) Какие из этих мер, скорее всего, приведут к снижению безработицы?
- а) Повышение ключевой ставки ЦБ
 - б) снижение пособия по безработице
 - в) увеличение государственных закупок
 - г) улучшение механизма профессиональной переподготовки работников

5. (*Сибириада 2015*) К фактору производства «труд» следует отнести физически и умственные способности:
- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| а) собак-поводырей для слепых людей | б) профессиональных каскадеров |
| в) роботов | г) цирковых медведей |
| д) фрилансеров | |

Дайте только один ответ

1. (*Сибириада 2016*) В городе Солнечный численность и состав экономически активного населения не меняется уже целый год, но статистика фиксирует, что ежемесячно 5 % занятых теряют работу, а 25 % безработных ее находят. Известно, что численность безработных в городе Солнечный составляет 10 % всего населения города. Определите, сколько процентов населения города являются экономически активными.

Выберите да/нет

1. (*Регион 2012*) Если в экономике объем инвестиций меньше суммы частных и государственных сбережений, то величина чистого экспорта является отрицательной.
а) да б) нет
2. (*Сибириада 2016*) Проценты, выплачиваемые по государственным облигациям, не учитываются при подсчете ВВП.
а) да б) нет
3. (*Регион 2017*) В сентябре 2016 года Минэкономразвития ожидало снижения ВВП России по итогам 2016 г. на 0,6%, а в 2017 г. — рост на 0,6%. Согласно этому прогнозу, по итогам двух указанных лет ВВП России должен снизиться.
а) да б) нет
4. (*Регион 2017*) Обесценение национальной валюты неизбежно приведет к падению ВВП страны.
а) да б) нет
5. (*Регион 2018*) В начале 1901 года страны А и В устроили соревнование, чей ВВП через 100 лет будет больше. На тот момент ВВП страны А был равен ВВП страны В. Известно, что следующие 100 лет ВВП страны А увеличивался ежегодно на 1%, а ВВП страны В в нечетные годы (1901, 1903 и т. д.) увеличивался на 2%, а в четные (1902, 1904 и т. д.) не изменялся. Верно ли, что через 100 лет ВВП страны А больше ВВП страны В?
а) да б) нет
6. (*Регион 2011*) Увеличение объема первичных доходов, полученных резидентами за границей, ведет к увеличению объема ВВП.
а) да б) нет
7. (*Регион 2011*) Если положительный темп прироста цен в годовом исчислении сочетается с отрицательным приростом реального ВВП (также в годовом исчислении), то это произошло в результате спада, обусловленного сокращением совокупного спроса.
а) да б) нет
8. (*Регион 2010*) ЕНоминальный ВВП всегда больше, чем реальный ВВП.
а) да б) нет

Выберите один вариант ответа

1. (*Сибириада 2014*) При расчете ВВП России по расходам не учитываются:
а) расходы государственного бюджета на строительство олимпийских объектов в Сочи
б) расходы частных фирм на выплату дивидендов по акциям
в) прирост запасов нераспроданной продукции у российских производителей
г) расходы на строительство автомобильного завода «Фольксваген» в Калужской области
д) расходы федерального бюджета на оплату труда сотрудников Министра образования и науки РФ
2. (*Сибириада 2014*) Если номинальный ВВП за текущий год вырос на 200%, а реальный ВВП - на 100%, то за этот же период цены в стране:
а) выросли в 100%; б) выросли на 50%;
в) снизились приблизительно на 33%; г) снизились на 50%;
д) снизились на 100%.

3. (*Сибириада 2014*) Верным является утверждение:
- а) при расчете дефлятора ВВП учитываются изменения цен импортных товаров
 - б) при расчете индекса потребительских цен учитываются изменения цен всех товаров и услуг, производимых на территории данной страны
 - в) при расчете индекса потребительских цен не учитывается изменения цен импортных товаров
 - г) индекс потребительских цен рассчитывается как индекс физического объема Пааше
 - д) дефлятор ВВП рассчитывается как индекс цен Пааше
4. (*Регион 2012*) Домашние хозяйства в данном году израсходовали на продовольственные товары 230 млрд руб., на покупку непродовольственных товаров 150 млрд руб., на приобретение жилья 180 млрд руб., на оплату услуг 80 млрд руб., на покупку ценных бумаг 35 млрд руб., на покупку земельных участков 15 млрд руб., на благотворительные цели (помощь детским домам, религиозным организациям и т.п.) 10 млрд руб. Какова величина потребительских расходов в экономике как составной части ВВП?
- а) 460 б) 640 в) 650 г) 665 д) 700
5. (*Регион 2010*) Индекс потребительских цен РФ 2008 года (на конец года по сравнению с концом 2007 года) находится в интервале :
- а) от 0% до 5%
 - б) от 5% до 10%
 - в) от 10% до 15%
 - г) от 15% до 20%
 - д) свыше 20%
6. (*Сибириада 2014*) Если реальный ВВП увеличится в 1,2 раза, а денежная масса вырастет на 8% при стабильной скорости обращения денег, то уровень цен (согласно уравнению Фишера):
- а) возрастет на 20%
 - б) возрастет на 10%
 - в) останется неизменным
 - г) снизится на 10%
 - д) снизится на 20%
7. (*Сибириада 2015*) Увеличение скорости обращения денег при тех же размерах денежной и товарной массы должно привести в соответствии с уравнением Фишера к:
- а) увеличению покупательной способности денег
 - б) снижению уровня цен
 - в) росту уровня цен
 - г) экономическому росту
 - д) снижению потребительских расходов
8. (*Регион 2018*) Какую (примерно) долю ВВП России составляет в мировом ВВП?
- а) 1–5 %;
 - б) 5–15 %;
 - в) 15–25 %;
 - г) более 25 %.
9. (*Регион 2017*) Укажите, на каком (примерно) месте в мире по ВВП на душу населения находится Россия:
- а) 1–20;
 - б) 21–40;
 - в) 41–90;
 - г) Ниже 90-го места.

Выберите все правильные варианты

1. (*Сибиряда 2014*) Какие из следующих операций будут учитываться при расчете ВВП России?
 - а) компания «Вимм-Билль-Данн» строит новый завод по розливу молока в России
 - б) авиакомпания «Аэрофлот» продает один из имеющихся у нее лайнеров авиакомпании «Эйр Астана»
 - в) гражданка Успешкина покупает на вторичном рынке акции компании ОАО «Ростелеком»
 - г) фермерские хозяйства Краснодарского края ведут розлив каберне в бутылки и продают его потребителям в магазинах Марселя
 - д) издательство «Просвещение» выпустило слишком большой тираж нового учебника и в текущем году сумело продать не все книги, поэтому часть тиража осталась на складе издательства до следующего года
2. (*Регион 2018*) В каких из этих ситуаций номинальный ВВП в году t_1 окажется меньше реального? За базовый принят год t_0 .
 - а) Дефляция, $t_0 < t_1$
 - б) инфляция, $t_0 < t_1$
 - в) дефляция, $t_0 > t_1$
 - г) инфляция, $t_0 > t_1$
3. При расчете ВВП России по расходам в инвестиции включаются:
 - а) расходы на строительство нового здания Государственной Думы РФ
 - б) расходы домохозяйства на покупку квартиры
 - в) изменение товарно-материальных запасов фирм
 - г) строительство филиала фирмы ВАЗ в Казахстане
 - д) покупка фирмой нового станка на замену изношенного

Выберите да/нет

1. (*Регион 2008*) В классической макроэкономической модели предполагается, что реальные цены экономических благ неизменны.
а) да(верно) б) нет(неверно)
2. (*Регион 2008*) Все переменные в модели экономического кругооборота являются показателями типа «поток».
а) да(верно) б) нет(неверно)
3. авновесный объем производства в экономике не может быть выше потенциального.
а) да(верно) б) нет(неверно)

Выберите один вариант ответа

1. (*Регион 2015*) В стране Альфа совокупный спрос описывается количественной теорией денег. В результате повсеместного введения банкоматов в этой стране резко выросла скорость обращения денег. При прочих равных условиях это событие приведет:
а) К росту выпуска в краткосрочном периоде и росту уровня цен в долгосрочном.
б) К росту выпуска в краткосрочном периоде и падению уровня цен в долгосрочном.
в) К падению выпуска в краткосрочном периоде и росту уровня цен в долгосрочном.
г) К падению выпуска в краткосрочном периоде и падению уровня цен в долгосрочном.
д) К падению выпуска и уровня цен в краткосрочном периоде.

Выберите все правильные варианты

1. (*Регион 2012*) Что из перечисленного относится к интенсивным факторам экономического роста?
а) рост производительности труда в экономике;
б) повышение мобильности рабочей силы;
в) рост численности рабочей силы;
г) рост образовательного и профессионального уровня работников;
д) массовое внедрение в практику современных управленческих технологий.
2. (*Регион 2018*) Выберите среди перечисленных утверждений верные.
а) Если страна А запретит импорт яблок из-за рубежа, яблоки, выращенные в стране А, скорее всего, подорожают.
б) Если в результате введения международных санкций для фирм из страны А становится невозможным продажа облигаций инвесторам из страны Б, в стране А ставки процента, скорее всего, возрастут.
в) Если против страны А (крупного экспортера нефти) введены санкции, в результате которых она теряет возможность экспортировать нефть, скорее всего, на мировом рынке нефть подорожает.
г) Если после обнаружения нарушений в работе ресторана он был закрыт, цены в соседнем похожем ресторане, скорее всего, вырастут.
3. Предложение денег сокращается, если:
а) вкладчики коммерческих банков снимают свои деньги с банковских счетов и держат в виде наличности;
б) коммерческие банки увеличивают избыточные резервы;
в) Центральный Банк снижает ставку рефинансирования;
г) справительство снижает аккордные налоги;
д) правительство финансирует бюджетный дефицит долговым способом.

4. Выберите все утверждения, верные для кейнсианской модели кривой AS.
- а) деньги нейтральны;
 - б) реальные цены экономических благ являются гибкими;
 - в) кривая совокупного предложения абсолютно эластична по уровню цен;
 - г) ставка процента формируется на рынке капитала;
 - д) безработица носит вынужденный характер.
5. К проциклическим показателям относятся:
- а) инвестиции;
 - б) проценты по государственному долгу;
 - в) профицит государственного бюджета;
 - г) профицит торгового баланса;
 - д) численность занятых.
6. (*Регион 2010*) Снижение равновесной цены импортных автомобилей может быть вызвано:
- а) снижением себестоимости производства автомобилей;
 - б) ростом цен на бензин;
 - в) увеличением квоты на импорт автомобилей;
 - г) падением доходов покупателей;
 - д) повышением таможенных пошлин.
7. (*Регион 2010*) Из перечисленного ниже к автоматическим стабилизаторам можно отнести:
- а) налог на наследство;
 - б) налоги на доходы корпораций;
 - в) подоходные налоги;
 - г) налоги на предметы роскоши;
 - д) расходы на выплату пособий по безработице.
8. (*Сибиряда 2015*) Если одновременно произойдут два события: снизятся процентные ставки по ипотечному кредитованию и произойдет ужесточение требований при государственной приемке жилья в новостройках, то:
- а) вырастет спрос на первичном рынке жилья;
 - б) вырастут цены на первичном рынке жилья;
 - в) снизятся цены на вторичном рынке жилья;
 - г) объем продаж на первичном рынке жилья непременно вырастет;
 - д) объем продаж на вторичном рынке жилья непременно вырастет.
9. (*Регион 2011*) Неценовыми факторами, положительно влияющими на совокупный спрос, являются:
- а) удешевление национальной валюты относительно других валют;
 - б) рост инфляционных ожиданий домашних хозяйств;
 - в) повышение процентной ставки по кредитам;
 - г) рост инвестиционных расходов;
 - д) всплеск рождаемости.

Прочее

Выберите да/нет

1. (*Регион 2016*) Исследование показало, что люди, которые едят «Иммуно-йогурт», в среднем реже болеют простудой, чем люди, которые не едят этот йогурт. Можно ли из этого сделать вывод, что потребление этого йогурта снижает риск заболеть простудой?
а) да(верно) б) нет(неверно)
2. (*Регион 2017*) Предположим, исследование миллиона человек показало, что люди, регулярно употреблявшие в течение жизни небольшое количество алкоголя, прожили в среднем дольше, чем те, кто вообще не употребляли алкоголь. Отсюда следует, что употребление алкоголя в небольших количествах продлевает жизнь
а) да(верно) б) нет(неверно)
3. (*Регион 2017*) Большинство современных экономистов сходятся во мнении, что центральный банк должен согласовывать свои действия с правительством
а) да(верно) б) нет(неверно)
4. (*Регион 2015*) Экономические санкции, вводимые страной А в отношении страны В, как правило, оказывают негативное влияние на обе страны.
а) да(верно) б) нет(неверно)
5. (*Сибириада 2015*) Рост доходов предприятия непременно расширяет ресурсные возможности для модернизации производства и одновременно создает стимулы для повышения его эффективности.
а) да(верно) б) нет(неверно)

Выберите один вариант ответа

1. (*Регион 2017*) Выберите утверждение, которое наилучшим образом описывает базовую идею нейроэкономики.
а) Экономические решения, которые принимает человек, зависят преимущественно от новостей, которые он узнает из СМИ.
б) Экономические решения, которые принимает человек, можно объяснить, проанализировав активность отделов его головного мозга.
в) Экономические системы можно моделировать с помощью машинного обучения и искусственных нейронных сетей.
г) Наиболее точные модели экономических систем разработал Джон фон Нейрон.
2. (*Регион 2013*) Какие из следующих высказываний могут служить доказательством наличия положительного эффекта от посещения курсов по подготовке к ЕГЭ?
А. «80% тех, кто ходил на наши курсы, написали ЕГЭ отлично»;
Б. «80% тех, кто написали ЕГЭ отлично, ходили на наши курсы»;
В. «80% тех, кто ходил на наши курсы, написали ЕГЭ отлично. Среди тех, кто не ходил на наши курсы, таких лишь 50%».
а) А и Б; б) Только Б. в) Б и В; г) Только В;
д) Ни одно из высказываний.

Выберите все правильные варианты

1. (*Регион 2016*) Почему наличие большого количества природных ресурсов (например, таких как нефть и газ) может являться не плюсом, а минусом для экономики страны?
 - а) «Борьба за ренту» среди чиновников: они нацелены на дележ ресурсных доходов и удержание власти; высокая коррупция, ухудшение качества институтов.
 - б) Сильная чувствительность экономических показателей к колебаниям цен на мировых рынках.
 - в) Искажение стимулов государства, отсутствие реформ, направленных на диверсификацию экономики.
 - г) Стягивание инвестиций, человеческих ресурсов и т. д. в сырьевой сектор, из-за чего несырьевые сектора будут развиваться медленнее, усиливая имеющийся дисбаланс.
2. (*Регион 2008*) Дискриминацией на рынке труда можно назвать ситуацию, при которой работникам:
 - а) за одинаковый по количеству и качеству объем труда выплачивается различное вознаграждение;
 - б) за различный по количеству и качеству объем труда выплачивается различное вознаграждение;
 - в) за одинаковый по количеству и качеству объем труда выплачивается одинаковое вознаграждение;
 - г) за различный по количеству и качеству объем труда выплачивается одинаковое вознаграждение;
 - д) за существенно различный по количеству и качеству объем труда выплачивается существенно различное вознаграждение.
3. (*Сибиряда 2017*) «Башмачок», один из крупных обувных магазинов некоторого города, разослал всем своим клиентам сообщение следующего содержания: «Распродажа в нашем магазине началась! Мы предлагаем 500 пар обуви со скидкой 40%, 300 пар обуви со скидкой 60%, 200 пар обуви со скидкой 80%! Срок действия скидок – 10 дней!» Учитывая информацию, присланную в сообщении, до подведения результатов распродажи можно утверждать, что:
 - а) средняя скидка на пару обуви «Башмачка» составит 54%,
 - б) средняя скидка на пару обуви «Башмачка» составит не более 80%,
 - в) средняя скидка на пару обуви «Башмачка» может превысить 60%,
 - г) средняя скидка на пару обуви «Башмачка» может превысить 80%.
4. (*Регион 2010*) Ваши родители решают купить новый мощный внедорожник взамен старенькой «Лады». Какие из нижеперечисленных последствий данного решения можно отнести к внешним эффектам:
 - а) ваши родители (да и Вы сами) очень довольны, что получили, наконец, возможность ездить на «приличной» машине;
 - б) так как эта машина оснащена лучшими фильтрами, то ее эксплуатация наносит несколько меньший ущерб окружающей среде;
 - в) так как эта машина более мощная, чем «Лада», увеличивается совокупный расход бензина;
 - г) так как эта машина более тяжелая, чем «Лада», при возможном дорожно-транспортном происшествии с участием вашей машины возрастает потенциальный ущерб, который может быть нанесен другим его участникам;
 - д) немного возрастут продажи (а скорее всего и прибыль) производителя внедорожников.

КПВ, КТВ, Альтернативные издержки и торговля

да/нет

1. нет

один ответ

1. г 2. г 3. б 4. в 5. б. 6. а 7. д 8. в 9. б 10. а 11. г

все верные

1. аб 2. д 3. абгд 4. бв 5. аб. 6. вд 7. вд 8. агд 9. вг

ответ

1. 7,5

Монополия

да/нет

1. нет 2. да 3. нет 4. да 5.нет

один ответ

1. б 2. в 3. б 4. г 5. б

все верные

1. вг 2. вг 3. бвг 4. абвгд 5. вг 6. абвд

ответ

1. 10 2. 5 3. 140

Совершенная конкуренция

да/нет

1. нет 2. нет 3. нет 4. нет 5. нет

один ответ

1. д 2. г 3. в 4. а 5. в 6. г 7. г 8. в 9. в

все верные

1. вг 2. вг 3. авгд 4. вг 5. 6. абвг 7. авд

ответ

1. 0 2. 6 3. 82 4. 0

Прочие рыночные структуры

да/нет

1. нет 2. да 3. нет 4. нет

один ответ

1. д 2. б 3. а 4. г 5. в 6. в

все

1. б 2. агд 3. абгд 4. абд 5. абв 6. бв 7. авд

ответ

1. 48 2. 3 3. 192

Издержки и Производство

да/нет

1. нет 2. да 3. нет 4. да 5. нет 6. нет 7. нет 8. нет 9. да 10. нет

один ответ

1. в 2. д 3. в 4. г 5. а 6. б 7. г 8. г 9. б 10. а 11. б 12. в 13. а 14. г 15. а
16. в 17. а 18. д 19. б 20. а

все верные

1. вг 2. аб 3. ав 4. вг 5. абвг 6. авгд 7. г 8. абг 9. б 10. а

ответ

1. 12 2. 2 3. 10 4. 10 5. 2,2
-

Вмешательство государства

да/нет

1. нет 2. да 3. да 4. да 5. да 6. нет 7. да

один ответ

1. а 2. в 3. 4. г 5. д 6. б

все верные

1. ад 2. абв

ответ

1. 30 2. 5 3. 1103
-

Эластичность

Да/Нет

1. нет 2. нет 3. да 4. да 5. да

Один ответ

1. д 2. в 3. г 4. б 5. г 6. а 7. б 8. б 9. г 10. в 11. б 12. б 13. в 14. д

Все верные

1. абд 2. аг 3. агд

Ответ

1. 8
-

Полезность и теория выбора

Да/Нет

1. да 2. нет

Один ответ

1. г 2. б 3. в 4. д 5. б

Все верные

1. абв 2. абвгд 3. аб

Ответ

1. 56

Джини и неравенство доходов

да/нет

1. нет 2. да 3. да 4. нет

один ответ

1. б 2. в 3. в 4. в

все

1. б

ответ

1. 0,25
-

Фискальная и Монетарная политика.

да/нет

1. да

один ответ

1. в 2. в 3. д

все

1. агд 2. вд 3. бг
-

Деньги и Банки. Валюта. Сбережения.

да/нет

1. да 2. нет 3. да 4. нет 5. нет 6. нет 7. нет 8. нет 9. да 10. да

один ответ

1. г 2. д 3. а 4. в 5. в 6. в

все

1. бвд 2. агд 3. аг
-

Финансы и Валюты

да/нет

1. нет 2. да 3. нет 4. да 5. нет 6. да

один ответ

1. г 2. в 3. г 4. б 5. в 6. в 7. б 8. г 9. б

все

1. бв

ответ

1. 4000 2. 200 3. 10

Инфляция. Цены

да/нет

1. нет 2. нет 3. нет

один ответ

1. в 2. а 3. б 4. а 5. б
6. д

все

1. абвг 2. бг 3. бд
-

Безработица

да/нет

1. нет 2. нет

один ответ

1. г 2. д 3. г 4. а 5. д 6. а 7. б 8. г

все

1. ав 2. бгд 3. вд 4. бвгд 5. вд

ответ

1. 60
-

СНС и ВВП

Да/Нет

1. нет 2. да 3. да 4. нет 5. да 6. нет 7. нет 8. нет

Один ответ

1. б 2. б 3. д 4. а 5. в 6. г 7. в 8. а 9. в

Все верные

1. агд 2. аг 3. бвд
-

Макроэкономические Модели. Совокупный Спрос, Предложение. Торговля.

да/нет

1. да 2. да 3. нет

один ответ

1. а

все верные

1. абгд 2. абвг 3. абд 4. бвд 5. авд 6. абвг 7. бвгд 8. абд 9. абгд
-

Прочее

да/нет

1. нет 2. да 3. да 4. да 5. нет

один ответ

1. б 2. д

все верные

1. абвг 2. агд 3. бв 4. бг