

Олимпиадные задания
Школьный этап
Экономика 9-10 класс
2015-2016 уч. год

Тест

Выберите правильные варианты ответов

1. Родители платят за ваше обучение. Какова для них альтернативная стоимость платы за ваше обучение?
 - а) плата за обучение плюс недополученная вами заработка плата;
 - б) разность между недополученным доходом и платой за обучение;
 - в) выгода от наилучшего помещения денег, идущих сейчас на оплату обучения;
 - г) полная стоимость обучения, включая не только плату родителей, но и средства из других источников.
2. Если увеличение выпуска товара с 2000 до 2400 шт. в день сопровождалось ростом численности занятых на 20% и увеличением цены на 40%, то производительность труда:
 - а) не изменилась;
 - б) выросла на 40%;
 - в) выросла на 60% ;
 - г) выросла на 20% .
3. Джон и Иван договорились совместно закупать для своих ферм материалы и оборудование. Экономист назвал бы это:
 - а) специализацией;
 - б) разделением труда;
 - в) бартером;
 - г) кооперацией.
4. Продажа товара по искусственно заниженным ценам называется:
 - а) ценовой дискриминацией;
 - б) монопсонией;
 - в) клирингом;
 - г) демпингом.
5. Может ли увеличение цены на товар привести к росту величины спроса на него?
 - а) нет, никогда;
 - б) да, на некоторые предметы роскоши, на престижные товары и услуги;
 - в) нет, т.к. на предметы роскоши и другие престижные товары увеличивается при этом спрос, а не величина спроса.
6. Плата за пользование капиталом называется:
 - а) доходом;
 - б) рентой;
 - в) процентом;
 - г) прибылью.
7. Успех на рынке совершенной конкуренции зависит от:
 - а) рекламы;
 - б) высокого качества товара;
 - в) возможности влиять на цену;
 - г) возможности снизить издержки.
8. Какое экономическое понятие точнее всего характеризует мысль Шекспира: «... сами по себе вещи не бывают ни хорошими, ни плохими, а только в нашей оценке» (Гамлет, принц Датский)?
 - а) альтернативная стоимость;
 - б) закон предельной полезности;
 - в) выгода;
 - г) полезность.
9. Выберите тот вариант ответа, в котором указаны примеры только разных факторов производства:
 - а) нефть, нефтяник, владелец нефтяной фирмы, газ;
 - б) работник конвейера, конвейер, автомобиль;
 - в) водитель, нефть, земля, предприниматель;
 - г) земля, трактор, бригадир.
10. Чего нет в командной системе?
 - а) назначаемых чиновниками цен;
 - б) планирования от достигнутого;
 - в) ориентации производителей в основном на платежеспособный спрос;
 - г) несправедливого распределения благ.
11. Замедление темпов инфляции выгодно:
 - а) всем;
 - б) покупателю, купившему товары в рассрочку;
 - в) ипотечному банку, взимающему фиксированный процент;
 - г) должникам этого банка.

12. Рекордный урожай пшеницы в России в конце XX в., скорее всего, при прочих равных условиях способствует:
- уменьшению спроса на пшеницу в России;
 - увеличению занятости в международных грузоперевозках;
 - увеличению спроса на комбикорма;
 - снижению спроса на американскую и канадскую пшеницу.
13. Экономисты объясняют тот факт, что арбузы в феврале дороже, чем в августе, тем, что:
- спрос на арбузы в феврале больше, чем в августе;
 - арбузов в феврале меньше, чем в августе;
 - предложений арбузов в августе существенно больше, чем в феврале;
 - величина спроса на арбузы превышает величину предложения.
14. Допустим, что вы победили в экономической викторине.
Вам предоставлена возможность выбора одного из трех призов: магнитофона, принтера, телевизора. Вы выбрали принтер, т.к. магнитофон и телевизор у вас уже есть.
Поэтому альтернативная стоимость вашего выбора:
- это сумма цен телевизора и магнитофона, от которых вы отказались;
 - это цена принтера;
 - это лучшее из того, чем вы пожертвовали, сделав выбор: или магнитофон, или телевизор;
 - отсутствуют, поскольку принтер вам достался бесплатно.
15. При дефиците удобрений фермер был согласен платить за них высокую цену. Через месяц ему предложили купить те же удобрения впрок, но он соглашался только на существенно меньшую цену. Этот факт иллюстрирует:
- закон спроса;
 - зависимость спроса от предложения;
 - закон убывания маржинальной полезности;
 - сдвиг цены равновесия.
16. Допустим, цены на велосипеды, молоко, хлеб и мыло обгоняли общий рост цен. Например, цены этих товаров выросли примерно в 2 раза в течение августа при месячной инфляции, равной 30%. Экономическая теория утверждает, что величина спроса уменьшится в большей степени на:
- велосипеды;
 - молоко;
 - хлеб;
 - мыло.
17. Зарплата в целом увеличивается, но за ростом цен не успевает. Предложение данного товара с учетом инфляции неизменно, т.е. при изменении масштаба цен, связанного с инфляцией, величина предложения остается неизменной. Как меняется положение точки равновесия для данного товара?
- номинальная равновесная цена увеличивается, и равновесное количество возрастает;
 - реальная равновесная цена и равновесное количество уменьшаются;
 - реальная равновесная цена уменьшается, а равновесное количество увеличивается;
 - номинальная равновесная цена уменьшается, а равновесное количество увеличивается.
18. При появлении новых производителей на рынке совершенной конкуренции, скорее всего:
- цена увеличится;
 - спрос уменьшится;
 - спрос увеличится;
 - цена уменьшится.
19. Снижение цены одного из товаров первой необходимости приводит к:
- увеличению реального дохода;
 - росту цен других товаров первой необходимости;
 - увеличению номинального дохода;
 - росту спроса на него.

Задачи Задача 1

Функция спроса на товар имеет вид: $Q_d = 700 - P$; функция предложения: $Q_s = 2P - 200$, где P — цена товара в руб., а Q — количество в тысячах штук.

а) Определите равновесную цену и равновесное количество товара.

б) Государственными органами установлена фиксированная цена в размере 200 руб.

Определите величину предложения, количество продаж и величину нехватки (дефицита).

в) Вводится дотация производителю в размере 150 руб. на единицу проданного товара.

Определите равновесную цену и равновесное количество товара.

г) Вводится налог с продаж в размере 150 руб. на единицу товара.

Найдите новые равновесные величины.

Задача 2 (только 10 класс)

Найдите эластичность спроса при неограниченном по сравнению со спросом предложением, если цена уменьшилась на 10%, а выручка снизилась на 5,5% .

Задача 3

Стоимость жилья в Простоквашинске составляет, в зависимости от местонахождения квартиры, этажности и удобств (в тыс. руб.):

Номер зоны	1 комната	2 комнаты	3 комнаты
1	875	926	979
2	630	654	675
3	592	618	672
4	546	574	598
5	467	494	507

Коэффициенты, которые изменяют стоимость жилья:

Удобства	Наличие удобств	Коэффициент, увеличивающий стоимость жилья
Этаж	Первый	0
	Последний	0
	Не крайний	1
Лифт	Есть	1
	Нет	0
Балкон или лоджия	Есть	2
	Нет	0
Мусоропровод	Есть	1,5
	Нет	0
Окно	Во двор	2,5
	На улицу	0
	И во двор, и на улицу	1

Какую сумму надо взять в банке для покупки трехкомнатной квартиры в 3 зоне, находящейся на 2 этаже, с балконом и лифтом, без мусоропровода и с окнами во двор?

Какую сумму надо вернуть банку через год, если ссуда взята на один год под 80% годовых?

Олимпиадные задания
Школьный этап
Экономика 11 класс
2015-2016 уч. год

Тест

Выберите правильные варианты ответов

1. Чем меньше у данного товара заменителей в потреблении, тем менее эластичен спрос на него.
 - а) да;
 - б) нет.
2. Проблему ограниченности ресурсов может решить каждое домохозяйство, если будет экономно расходовать свои средства.
 - а) да;
 - б) нет.
3. Целью изучения экономической теории является успех в бизнесе.
 - а) да;
 - б) нет.
4. При увеличении цен на ювелирные изделия общая выручка фирм-производителей увеличивается.
 - а) да;
 - б) нет.
5. Постоянные затраты существуют только в краткосрочном периоде.
 - а) да;
 - б) нет.
6. Рыночная экономика является идеальной формой организации хозяйственной деятельности.
 - а) да;
 - б) нет.
7. Автомобильный рынок — это типичный пример рынка совершенной конкуренции.
 - а) да;
 - б) нет.
8. Основной мерой, осуществляющей государством для стабилизации экономического развития, является перераспределение доходов.
 - а) да;
 - б) нет.
9. Скорость обращения денег никак не связана с величиной предложения денег в стране.
 - а) да;
 - б) нет.
10. Если цена автомобилей выросла вследствие увеличения спроса на автомобили, то можно ожидать рост спроса на автомобильные аптечки.
 - а) да;
 - б) нет.
11. Если центральный банк увеличивает денежную массу, то скорость обращения денег возрастает (при прочих равных условиях).
 - а) да;
 - б) нет.
12. У профсоюза на рынке труда отсутствует кривая предложения.
 - а) да;
 - б) нет.
13. Вводя в оборот выражение «невидимая рука», английский экономист А. Смит имел в виду, что экономикой руководит государство, но общество этого не осознает.
 - а) да;
 - б) нет.
14. Измеряемая безработица может быть ниже, чем фактическая безработица, т.к. некоторые рабочие хотели найти работу, но отчаялись и прекратили ее поиски.
 - а) да;
 - б) нет.
15. Пенсионер может подрабатывать либо сторожем из расчета 50 руб./ч, либо вахтером из расчета 60 руб./ч, а также получать пенсию в размере 2400 руб., что в перерасчете на часы работы составляет 5 руб./ч, и доплату от государства в размере 3 руб. за час любой работы. Какова альтернативная стоимость одного часа досуга для данного пенсионера?
 - а) 60 руб.;
 - б) 63 руб.;
 - в) 58 руб.;
 - г) 68 руб.;
 - д) нет верного ответа.

16. При снижении цен на ресурсы, необходимые для производства товара:
- уменьшится предложение данного товара;
 - увеличится спрос на данный товар;
 - возрастет предложение данного товара;
 - уменьшится спрос на данный товар;
 - возрастут предложение данного товара и спрос на него.
17. Если завод дополнительно привлечет 10 рабочих и 10 новейших станков, то производительность труда на заводе:
- повысится;
 - понизится;
 - может как повыситься, так и понизиться;
 - не изменится;
 - данных недостаточно.
18. Мировой рынок военной техники, скорее всего, относится к следующему типу рыночной структуры:
- совершенная конкуренция;
 - монополистическая конкуренция;
 - олигополия;
 - монополия;
 - монопсония.
19. Брокером называется посредник на фондовом рынке, осуществляющий сделки:
- от имени и за счет клиента;
 - от имени клиента, но за свой счет;
 - от своего имени и за счет клиента;
 - от своего имени и за свой счет;
 - все перечисленное неверно.
20. Альтернативная стоимость измеряется:
- только в рублях;
 - только в штуках;
 - только в рублях и штуках;
 - в любых единицах в зависимости от конкретного случая;
 - является безразмерной величиной.
21. Рост спроса на пельмени при прочих равных условиях может быть вызван снижением стоимости:
- сметаны;
 - пельменей;
 - вареников;
 - либо сметаны, либо пельменей;
 - либо сметаны, либо пельменей, либо вареников.
22. В каком из нижеперечисленных вариантов величины расположены в порядке возрастания?
- выручка, экономическая прибыль, бухгалтерская прибыль;
 - бухгалтерская прибыль, экономическая прибыль, выручка;
 - экономическая прибыль,
 - бухгалтерская прибыль, выручка;
 - выручка, бухгалтерская прибыль, экономическая прибыль;
 - бухгалтерская прибыль, выручка, экономическая прибыль.
23. Какое из приведенных ниже положений не имеет отношения к определению предмета экономической теории?
- экономические ресурсы;
 - эффективное использование;
 - редкость блага;
 - максимальное удовлетворение потребностей;
 - неограниченные ресурсы.
24. К какому фактору производства можно отнести «капитал»?
- офис фирмы;
 - рабочее время сотрудников фирмы;
 - задолженность фирмы;
 - кредиты, которые получила фирма;
 - опыт руководителя фирмы;
25. Известно, что в данный момент в стране А ресурсы используются полностью и эффективно, и при этом производится 10 единиц товара X и 40 единиц товара Y. Альтернативная стоимость единицы товара Y постоянна и равна 2 единицам товара X. Уравнение кривой производственных возможностей страны А имеет вид:

- а) $X + 2Y = 90$;
 б) $X + 0,5Y = 30$;
 в) $Y = 60 - 2X$;
 г) $X = 2Y - 70$;
 д) нет верного ответа.
26. Предложение товара X задается функцией $Q = 4P - 10$, где P — цена в рублях, по которой производитель продает единицу товара X . Правительство решило субсидировать производство товара X . Субсидия выплачивается непосредственно производителям и составляет 2 руб. на каждую производственную единицу товара X .
 Как изменится кривая предложения товара X после введения этой субсидии?
 а) $Q = 4P - 12$;
 б) $Q = 4P - 8$;
 в) $Q = 6P - 10$;
 г) $Q = 2P - 10$;
 д) $Q = 4P - 2$.
27. Функция общих издержек фирмы имеет вид $TC(Q) = Q - (Q + 2) + 9$, где TC — издержки, измеряемые в рублях. Минимальные средние издержки фирмы составят:
 а) 8 руб.;
 б) 3 руб.;
 в) 12 руб.;
 г) 6 руб.;
 д) нет правильного ответа.
28. Поговорка «Бесплатный сыр бывает только в мышеловке» в экономическом контексте означает, что:
 а) за всякий сыр, покупаемый в магазине, обязательно надо платить;
 б) ради получения любого блага приходится отказываться от чего-то другого;
 в) красть нехорошо, ибо всякий вор рано или поздно попадается;
 г) любой рациональный человек будет ставить в мышеловку только самый дешевый сыр;
 д) ни одна из вышеперечисленных интерпретаций не подходит.
29. Какой налог из нижеприведенного списка относится к косвенным налогам?
 а) налог на добавленную стоимость;
 б) налог на транспортные средства;
 в) подоходный налог;
 г) налог на имущество;
 д) налог на прибыль.
30. Количество рабочих снизилось на 20%, а выпуск продукции — на 50%. Производительность труда изменилась:
 а) на 62,5%;
 б) на 25%;
 в) на 37,5%;
 г) на 12,5%;
 д) на 30%.

Задачи

Задача 1

В 1993 г. инфляция составила 900%. На сколько процентов упала покупательная способность рубля за 1993 г., т.е. на сколько процентов в среднем меньше товаров и услуг можно купить на рубль в конце года по сравнению с началом года?

Задача 2

Программист Сидорова зарабатывает в среднем 60 руб. в час при сдельной оплате труда. Однажды ей было необходимо в рабочее время купить мясо. Однаковое мясо продавалось по 35 руб./кг без очереди и по 20 руб./кг, но в этом случае надо было стоять в очереди 1 час.

а) Рациональная Сидорова встала в очередь. Сколько она купит мяса?

б) Допустим, у Сидоровой есть мать-пенсионерка, и она попросила мать купить мясо. За каким количеством мяса выгодно стоять пенсионерке в очереди?

Задача 3

В стране Футурландии, занимающейся выращиванием ананасов, в 1998 г. сложились благоприятные погодные условия. Урожай вырос на 20%, но издержки производителей выросли на 10%. Цена ананасов изменилась на 10%. В прошлом году рентабельность (отношение прибыли к затратам) составила 20%.

Сколько выиграли или проиграли производители ананасов в 1998 г. по сравнению с 1997 г.? (Ответ дать в процентах от прибыли 1997 г.)

БАНКОВСКИЙ КРИЗИС ЛЕТА 2004 ГОДА

В первой половине лета 2004 г. над стабильностью банковской системы России нависла угроза кризиса. Центральный банк был вынужден отозвать лицензии у нескольких мелких банков. В СМИ активно обсуждался пресловутый «черный список» банков, стоящих на очереди к закрытию. Многие средние банки испытывали на себе неприятные последствия банковской паники. Люди выстраивались в очереди, чтобы досрочно снять положенные в банки деньги, а инкассаторские машины банков выстраивались в очередь у хранилища ЦБ для получения наличных денег. В пиковые дни банковского кризиса Центральный банк выдавал коммерческим банкам ежедневно более 10 млрд руб. дополнительной наличности.

Для предотвращения нарастания кризиса Центральный банк предпринял среди прочих следующие меры:

- 15 июня 2004 г. ставка рефинансирования была снижена с 14% до 13%;
- 8 июля 2004 г. норма обязательных резервных требований была снижена с 7% до 3,5% .

Центральный банк страны выполняет функцию «кредитора последней надежды». Отталкиваясь от данного соображения, ответьте на следующие вопросы.

- a) Что означает данная функция и почему Центральный банк берет ее на себя? Должен ли Центральный банк спасать от банкротства любые банки в любых ситуациях?
 - б) Какую роль при этом играет уровень ставки рефинансирования? Исходя из каких соображений Центральный банк России снизил ставку рефинансирования в ситуации банковского кризиса?
 - в) Зачем Центральный банк России снизил норму обязательного резервирования в ситуации банковского кризиса?
- Как эта мера могла помочь банкам и почему с ее помощью Центральный банк надеялся остановить кризис?