

# Демонстрационный вариант по экономике 11 класс 1 этап

1. Кривая производственных возможностей иллюстрирует:
  - 1) преимущества централизованного распределения ресурсов;
  - 2) соотношение между спросом и предложением товаров в экономике;
  - 3) альтернативную стоимость производства экономических благ в экономике;
  - 4) потребности общества;
  - 5) потребности чиновников.
2. Какое событие НЕ станет причиной сдвига кривой спроса на новые автомобили в краткосрочном периоде?
  - 1) Цена на новые автомобили выросла на двадцать процентов.
  - 2) Цена на бензин выросла в три раза.
  - 3) Доходы покупателей выросли на тридцать процентов.
  - 4) Тариф на проезд в общественном транспорте снизился вдвое и улучшилось качество общественного транспорта, что может позволить многим ездить общественным транспортом.
  - 5) Произошло удорожание ремонта и технического обслуживания автомобилей.
3. Какое благо НЕ будет считаться предметом роскоши?
  - 1) автомобили – эластичность по доходу (+5,5)
  - 2) часы – эластичность по доходу (+1,3)
  - 3) туристические путевки – эластичность по доходу (+ 4)
  - 4) бензин – эластичность по доходу (+0,55)
  - 5) услуги такси – эластичность по доходу (+2,5)
4. Кривая предложения монопольной фирмы, которая максимизирует прибыль, в краткосрочном периоде – это:
  - 1) кривая предельных издержек
  - 2) снижающая часть кривой средних издержек
  - 3) возрастающая часть кривой средних издержек
  - 4) часть кривой предельных издержек, расположенная выше кривой средних переменных издержек
  - 5) для фирмы в данной отрасли нельзя построить функцию предложения
5. Какое утверждение является правильным?
  - 1) Бухгалтерская прибыль больше экономической прибыли на величину бухгалтерских издержек.
  - 2) Экономическая прибыль равна бухгалтерской прибыли, если неявные издержки равны нулю.
  - 3) Экономическая прибыль больше бухгалтерской прибыли на величину неявных издержек.
  - 4) Экономическая прибыль равна нулю, если нормальная прибыль равна неявным издержкам.
  - 5) Экономическая прибыль равна нулю, если выручка от продаж больше общих явных издержек.

6. Какое из утверждений НЕВЕРНО для фирмы на рынке совершенной конкуренции?
- 1) Фирма находится в равновесии, когда ее предельная выручка равна предельным издержкам.
  - 2) Кривая предельных издержек пересекает кривую средних издержек в точке, соответствующей минимальному значению средних издержек.
  - 3) Кривая спроса на продукт фирмы имеет отрицательный наклон.
  - 4) Кривые средних и предельных издержек могут иметь U-образную форму.
  - 5) Кривая рыночного спроса имеет отрицательный наклон.
7. Функция спроса на труд имеет вид  $L_d = 100 - 2w$ , где  $L_d$  - величина спроса на труд, а  $w$  - ставка заработной платы. Предложение труда задано функцией  $L_s = 40 + 2w$ , где  $L_s$  - величина предложения труда. Чему будет равна занятость после введения закона о минимальной заработной плате на уровне 20?
- 1) 30
  - 2) 40
  - 3) 50
  - 4) 60
  - 5) 70
8. Для монополии с функцией общей выручки  $TR(Q) = 27Q - 3Q^2$  и функцией общих издержек  $TC(Q) = Q^2 + 3Q + 2$ , где  $Q$  - объем выпуска фирмы, определите максимально возможную прибыль монополии.
- 1) 7
  - 2) 21
  - 3) 34
  - 4) 45
  - 5) 18
9. К государственным трансфертам НЕ относятся:
- 1) ежемесячные пособия на детей
  - 2) пособия по безработице
  - 3) расходы государства на закупку компьютеров для государственных школ
  - 4) дотации малообеспеченным гражданам на приобретение лекарств
  - 5) выплата пособия по инвалидности
10. Какое благо в большей степени отвечает критериям общественного блага?
- 1) Теннисный корт
  - 2) Паромная переправа
  - 3) Электроэнергия
  - 4) Услуги стоматолога
  - 5) Пожарная охрана
11. Какое из утверждений является верным?
- 1) Чем ближе кривая Лоренца к диагонали, тем больше степень неравенства в распределении доходов.
  - 2) Кривая Лоренца всегда демонстрирует полное равенство в распределении доходов.
  - 3) Чем ближе кривая Лоренца к диагонали, тем выше степень равномерности в распределении доходов.
  - 4) Вид кривой Лоренца определяется издержками фирм.
  - 5) По кривой Лоренца можно определить распределение расходов населения страны.

12. Если товар производится совершенно конкурентной отраслью и производство товара влечет положительный внешний эффект, то данный товар:

- 1) выпускается в недостаточном количестве по сравнению с эффективным для экономики выпуском;
  - 2) выпускается в избыточном количестве по сравнению с эффективным для экономики выпуском;
  - 3) будет выпускаться в оптимальном (эффективном) для экономики количестве;
  - 4) все ресурсы экономики будут направлены на производство этого товара;
- правильного ответа нет.

13. Рост какой статьи потребительских расходов домохозяйств НЕ увеличит совокупный спрос?

- 1) расходы на оплату услуг частного детского садика
- 2) расходы на покупку нового импортного холодильника
- 3) расходы на оплату коммунальных услуг
- 4) расходы на приобретение нового автомобиля «Волга»
- 5) расходы на аренду квартиры в Москве

14. Какая статья относится к доходным статьям государственного бюджета?

- 1) Расходы на обеспечение национальной обороны.
- 2) Расходы домохозяйств на уплату подоходного налога.
- 3) Расходы на выплату процентов по государственным облигациям.
- 4) Расходы на субсидирование фермеров.
- 5) Расходы правительства на развитие фундаментальной науки.

15. Как изменился реальный доход, если номинальный доход упал на 40%, а уровень цен вырос на 20%?

- 1) Вырос на 20%.
- 2) Упал на 50%.
- 3) Вырос на 10%.
- 4) Упал на 60%.
- 5) Вырос на 16,7%.

16. Какие проблемы изучает макроэкономика?

- 1) Причины роста производства детских игрушек.
- 2) Причины роста спроса на рабочую силу в экономике в целом.
- 3) Последствия изменения потребительских предпочтений в отношении импортного сыра.
- 4) Воздействие увеличения налогов на совокупное потребление.
- 5) Взаимосвязь инфляции и уровня безработицы.

17. Обратная функция спроса на товар X  $P=50 - 0,5Q$  позволяет заключить, что:

- 1) спрос на товар X обладает постоянной ценовой эластичностью, равной (-1);
- 2) если величина спроса равна 50, то любое изменение цены приведет к снижению расходов покупателей на товар X;
- 3) если спрос вырастет на 10%, то максимально возможный объем спроса будет равен 110;
- 4) ценовая эластичность спроса на товар X меняется с изменением величины спроса;
- 5) ценовая эластичность спроса составляет (-1) при цене, равной 50.

18. Какие условия характеризуют только монополию?

- 1) Кривая спроса на продукцию фирмы горизонтальна.
- 2) Вход в отрасль новых фирм практически невозможен.

- 3) В отрасли работает не менее трех фирм.
- 4) В отрасли работает одна фирма.
- 5) В отрасли производится дифференцированный продукт.

19. Достижение максимальной средней производительности труда в краткосрочном периоде при неизменной технологии, при которой труд является единственным переменным фактором и нанимается на совершенно конкурентном рынке труда, означает, что:

- 1) средние (AC) и предельные издержки (MC) равны;
- 2) средние переменные (AVC) и предельные издержки (MC) равны;
- 3) достигается максимальное значение предельного продукта труда ( $MP_L$ );
- 4) средние переменные издержки (AVC) достигают минимума;
- 5) общий продукт ( $TP_L$ ) при найме дополнительного работника возрастет.

20. Рассмотрим рынок совершенной конкуренции, на котором действует одна из фирм, функция общих издержек которой имеет вид  $TC(Q) = Q^2 + 20Q + 144$ , где  $TC(Q)$  - издержки, измеряемые в рублях. Максимизирующая прибыль фирма в краткосрочном периоде:

- 1) не будет производить продукцию при убытках больших, чем 144
- 2) не будет производить продукцию при отрицательной прибыли
- 3) не будет производить продукцию при цене меньшей, чем 20 рублей
- 4) будет получать отрицательную прибыль при цене ниже 44
- 5) будет получать положительную прибыль при цене выше 44

21. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков. «Основная экономическая проблема, с которой сталкивается каждый человек и общество в целом – проблема \_\_\_\_\_ (1). Конечно, все сталкиваются с этой проблемой в разной степени. Бедный человек, который не может себе позволить оплатить аренду жилья или достаточного количества полноценного питания, едва ли расценит как проблему то, что богатый не может позволить себе купить второй коттедж, выстроенный в престижном районе. Экономисты изучают \_\_\_\_\_ (2) как бедных, так и богатых людей. Они изучают вопрос о том, как распределять \_\_\_\_\_ (3) общества. Экономисты изучают все, что связано с удовлетворением \_\_\_\_\_ (4) людей. В связи с главной проблемой экономики каждое общество должно найти ответы на три вопроса: \_\_\_\_\_ (5). Когда общество выбирает, какие товары и услуги следует производить, приходится учитывать \_\_\_\_\_ (6)».

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только ОДИН РАЗ.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что в списке слов больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков.

- А) рациональность
- Б) потребности
- В) поведение
- Г) неограниченные возможности
- Д) ограниченность ресурсов
- Е) что, как и для кого производить
- Ж) альтернативная стоимость
- З) ограниченные ресурсы

Запишите ответ в виде последовательности цифр (номер пропуска в тексте) и соответствующих им букв (без пробелов и каких-либо символов).

Например: 1А2Б3В4Г5Д6Е.

1) 1D2B334B5E6Ж

22. Найдите в приведенном ниже списке характерные признаки оживления в экономике (подъема экономической активности) и выпишите в ответ подряд.

- 1) Рост поступлений от налогов на добавленную стоимость.
- 2) Рост числа людей, обращающихся за пособиями по безработице.
- 3) Рост котировок акций на фондовых биржах.
- 4) Снижение бюджетного дефицита, вызванное ростом доходных статей.
- 5) Ожидания увеличения прибыли по всей экономике со стороны отечественных инвесторов.
- 6) Уменьшение поступлений от налогов на прибыль корпораций.
- 7) Рост дефицита госбюджета.

Ответ в виде числа запишите без пробелов и каких-либо знаков, указывая последовательно выбранные цифры.

1) 1345

23. Рассмотрим закрытую экономику страны N. За год при цене 30 ден.ед. за килограмм яблок в стране было потреблено 200 млн кг яблок, что соответствовало потребностям страны N. Ценовая эластичность спроса на яблоки в точке краткосрочного равновесия составляла (-1.5), а ценовая эластичность предложения яблок в этой же точке составляла (0.75). Известно, что функции спроса и предложения линейны.

Предположим, что страна N начинает торговать на мировом рынке. В процессе международной торговли цена на мировом рынке на яблоки установилась на уровне 40 ден. ед. Затем правительство страны N вводит тариф 5 ден.ед. с единицы продукции для фирм, которые участвуют во внешней торговле. Определите НА СКОЛЬКО изменится объем внутреннего производства яблок по сравнению с объемом внутреннего производства, который осуществлялся при свободной международной торговле.

Ответ необходимо записать цифрами БЕЗ указания единиц измерения.

Если спрашивается, НА СКОЛЬКО ЕДИНИЦ УВЕЛИЧИТСЯ/СОКРАТИТСЯ искомая величина, в ответе необходимо записать, например: «УВЕЛИЧИТСЯНА10» или «СОКРАТИТСЯНА20». Если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, например, «УВЕЛИЧИТСЯНА0,15».

1) увеличитсяна25

24. Учитель химии, получавший в конце года после всех вычетов (в том числе и подоходного налога) 200 тыс. руб. в год в новом году решил открыть собственный магазин. Его стартовый капитал составляет 100 тыс. руб. Он рассчитывает получить выручку равную 1100 тыс. руб. Для реализации этого проекта ему нужно:

- ✓ оплатить в начале года арендную плату в размере 400 тыс. руб. за помещение магазина на год вперед;
- ✓ в начале года выполнить ремонтные работы в арендуемом помещении стоимостью 200 тыс. руб.;
- ✓ нанять трех работников с оплатой в конце года по 100 тыс. руб. в год каждому из выручки;
- ✓ занять в банке недостающую для покрытия расходов сумму денег;
- ✓ оставить труд учителя и целиком сосредоточиться на предпринимательской деятельности.

Иных затрат у него нет. Банковский процент по депозитам равен 10%, а по кредитам равен 15%. Определите величину экономической прибыли за год (в тыс. руб.)

Ответ в виде числа запишите без пробелов и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, например, «0,15»)

1) -85

25. Банк выдал заемщику 1 000 000 рублей на два года. Условия кредита таковы: через год заемщик возвращает банку 600 000 рублей и еще через год 550 000 рублей. (Начисление процентов происходит по схеме сложных процентов, а условия кредитования в течение двух лет не меняются). Банк как коммерческая организация полученный доход в первом году выдаст вновь в кредит. Какую общую сумму дохода (в абсолютном выражении) получит коммерческий банк за два года от данных операций?

Ответ в виде числа запишите без пробелов, без единиц измерения и каких-либо знаков (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, например, «0,15»)

1) 210000

ОТВЕТЫ:

№ п.п.	Ответ	Тип вопроса
1.	3	1
2.	1	1
3.	4	1
4.	5	1
5.	2	1
6.	3	1
7.	4	1
8.	3	1
9.	3	1
10.	5	1
11.	3	1
12.	1	1
13.	2	1
14.	2	1
15.	2	1
16.	245	2
17.	234	2
18.	24	2
19.	245	2
20.	1345	2
21.	1	3
22.	1	3
23.	1	3
24.	1	3
25.	1	3