

**Экономика**  
**Демонстрационный вариант**  
**11 класс**

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;
- 5) 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. 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.

22. Найдите в приведенном ниже списке причины негативного шока совокупного спроса и выпишите в ответ подряд.

- 1) увеличение инвестиций вследствие снижения процентных ставок, вызванного изменениями в монетарной политике
- 2) снижение стоимости иностранных товаров относительно отечественных товаров, вызванное ростом уровня внутренних цен
- 3) ликвидация налоговых инвестиционных льгот
- 4) сокращение государственного финансирования социальных программ
- 5) ожидания снижения прибыли по всей экономике со стороны отечественных инвесторов
- 6) сокращение трансфертных выплат домохозяйствам и фирмам
- 7) рост количества денег в экономике вследствие денежной эмиссии Центрального банка

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

23. Работая на дачном участке, за час мама может собрать ягоды с двух кустов крыжовника или окучить одну грядку огурцов; папа может обработать полкуста крыжовника или окучить одну грядку огурцов. Какое минимальное время (в часах) потребуется, чтобы собрать ягоды с четырех кустов и окучить 12 грядок огурцов?

Ответ в виде числа запишите без пробелов и каких-либо знаков, не указывая единиц измерения и используя задание чисел такое же, как в условии (если ответ является дробным числом, то его необходимо записать с помощью десятичной дроби, например, 0,15).

24. В странах А и В производятся два товара – вино и сукно. КПВ в каждой из стран имеет линейный вид; альтернативные издержки производства одной единицы сукна отличаются в двух странах в два раза. Известно, что суммарно в двух странах может быть произведено максимум 69 единиц вина или 50 единиц сукна. Если каждая из стран будет производить только тот товар, в производстве которого она имеет сравнительное преимущество, то одна из стран произведет 25 единиц сукна. Сколько единиц вина произведет другая страна?

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»):

25. Спрос на продукцию фирмы-монополиста описывается уравнением  $Q = 10 - P$ , а предельные издержки постоянны и равны 4. Фирма рассматривает возможность проведения модернизации производства, после которой ее предельные издержки уменьшатся вдвое при каждом значении выпуска. Какую максимальную сумму фирма готова заплатить за такую модернизацию производства?

Ответ в виде числа запишите в пустую клетку 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»).

## Ответы

№ п.п.	Ответ
1.	3
2.	1
3.	4
4.	5
5.	2
6.	3
7.	4
8.	3
9.	3
10.	5
11.	3
12.	1
13.	2
14.	2
15.	2
16.	245
17.	234
18.	24
19.	245
20.	1345
21.	1345
22.	3456
23.	7
24.	46
25.	7