

- 2) Цены на ресурсы;
- 3) Дотации;
- 4) Рост доходов населения.

8. Фактор ограниченности ресурсов означает следующее:

- 1) Во время экономического кризиса не хватает ресурсов;
- 2) Ресурсов всегда недостаточно, чтобы удовлетворить все потребности людей;
- 3) В бедных странах ресурсы всегда ограничены, в развитых странах такой проблемы нет;
- 4) Некоторые ресурсы очень дорогие, поэтому у производителей они есть в ограниченном количестве.

9. После окончания университета Николай может устроиться на работу с оплатой 30 тыс. руб. Но он может также пойти в магистратуру, где придется платить 10 тыс. руб. в месяц за обучение. Какова альтернативная стоимость его решения пойти учиться?

- 1) 30 тыс. руб.;
- 2) 40 тыс. руб.;
- 3) 10 тыс. руб.;
- 4) 0 тыс. руб.

10. В семье Николаевых в конце года расходы оказались выше, чем доходы. Что можно сказать об их бюджете?

- 1) Бюджет профицитный;
- 2) Бюджет сбалансированный;
- 3) Бюджет дефицитный;
- 4) Нет верного ответа.

11. Антон впервые купил акции Газпрома. Что можно сказать о его статусе?

- 1) Он стал инвестором Газпрома;
- 2) Он стал кредитором Газпрома;
- 3) Он стал работником Газпрома;
- 4) В его статусе нет никаких изменений.

12. Спрос на продукцию фирмы в условиях совершенной конкуренции представляет собой:

- 1) Горизонтальную прямую;
- 2) Вертикальную прямую;
- 3) Линию с положительным наклоном;
- 4) Линию с отрицательным наклоном.

13. На предприятии, производящем нестандартную тару, общие издержки составляют: $TC(Q) = 35 + 3Q$. Намечено производить 5 нестандартных упаковок. Определите средние издержки.

- 1) 10;
- 2) 35;
- 3) 3;
- 4) 7.

14. Фабрика производит канцелярские товары. Среди них есть школьные пеналы. Их производят 200 штук в месяц и продают по 100 руб. за штуку. Издержки на материалы составляют 8000 руб. в месяц. Таким образом, прибыль от продажи пеналов при отсутствии других затрат ежемесячно будет составлять:

- 1) 12 тыс. руб.;
- 2) 80 тыс. руб.;
- 3) 20 тыс. руб.;
- 4) 28 тыс. руб.

15. Функция издержек производителей канцелярских скрепок имеет вид $TC(Q) = \sqrt[3]{Q} + 8Q + 64$. Постоянные издержки фирмы составляют:

- 1) 66;
- 2) 64;
- 3) 8;
- 4) 2.

16. Производственные возможности стран Альфиния и Йотания описываются следующими уравнениями: $Y_a = 25 - 0,5X$ и $Y_t = 20 - 2X$. Что можно сказать о производстве в этих странах?

- 1) Страна Альфиния имеет сравнительное преимущество в производстве товара Y;
- 2) Страна Йотания имеет абсолютное преимущество в производстве товара Y;
- 3) Страна Йотания имеет сравнительное преимущество в производстве товара Y;
- 4) Страна Йотания имеет абсолютное преимущество в производстве товара X.

17. Фирма является совершенно конкурентной. Но настал момент, когда ей пришлось решать, что выгоднее: уйти с рынка или остаться на нем (рассматривается ситуация краткосрочного периода). Выберите условие, при котором однозначно выгоднее уйти.

- 1) $P < \min(AC)$;
- 2) $P > \min(AC)$;
- 3) $P < \min(AVC)$;
- 4) $P > \min(AVC)$.

18. Какое из утверждений не соответствует характеристике экономического кризиса?

- 1) Сокращение потребления;
- 2) Рост инвестиций;
- 3) Рост безработицы;
- 4) Снижение валового внутреннего продукта.

19. Кривая спроса на труд фирмы А сдвинулась вправо. Какой фактор мог на это повлиять?

- 1) Понижение цены товара, производимого фирмой;
- 2) Замена старых станков на новые;
- 3) Увеличение количества станков;
- 4) Увеличение минимальной заработной платы, установленной государством.

20. В экономике США в 2020 году по отношению к номинальному ВВП дефицит государственного бюджета составил 15%, а дефицит торгового баланса 3%. В этих условиях превышение инвестиций над частными сбережениями в США было равно

- 1) величине чистого экспорта;
- 2) 18% от номинального ВВП;
- 3) 12% от номинального ВВП;
- 4) величине национальных сбережений.

III. Вопросы с выбором несколько правильных ответов

Внимание! В каждом вопросе может быть от одного до четырех правильных ответов. 3 балла начисляется за полностью верно указанный набор ответов. Если хотя бы один ответ указан неверно – ставится 0 баллов.

21. Какие из представленных суждений характерны для рынка монополистической конкуренции?

- 1) Монополистическая конкуренция – это рынок одного продавца;
- 2) Монополистическая конкуренция характерна для рынка полностью идентичных товаров;
- 3) На рынке монополистической конкуренции действует большое количество продавцов на рынке;
- 4) На рынке монополистической конкуренции реализуются дифференцированные товары.

22. Эластичность спроса на ластики по доходу равна (– 0,5), а эластичность спроса на ластики по цене товара X равна (+ 2). Выберите утверждения, соответствующие данной информации:

- 1) Ластик и товар X – товары-комплементы;
- 2) Ластик и товар X – товары-субституты;
- 3) Ластик – инфериорный товар;
- 4) Спрос на ластики неэластичный.

23. Олигополия – это рыночная структура, где:

- 1) Действует небольшое количество конкурирующих фирм;
- 2) Может быть два продавца;
- 3) Только одна крупная фирма;
- 4) Большое количество конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт.

24. На валютной бирже установились следующие курсы:

1 USD = 65 RUB

1 AMD = 0,0025 USD

1 AMD = X RUB

(RUB – российский рубль, USD – доллар США, AMD – армянский драм)

Выберите все значения **X**, при которых возможны спекулятивные валютные операции:

- 1) 0,0025.
- 2) 65.
- 3) 0,1625.
- 4) 26000.

25. Выберите все верные утверждения о фирме, являющейся единственным продавцом на рынке:

- 1) В долгосрочном периоде фирма будет получать либо нулевую, либо положительную прибыль.
- 2) Фирма может получать убыток (отрицательную прибыль) только если несет постоянные затраты.
- 3) Если фирма максимизирует выручку, то она никогда не будет работать на эластичном участке спроса.
- 4) Если фирма максимизирует прибыль, то ценовая эластичность спроса в равновесии всегда будет равна (-1) .

IV. Задания с открытым ответом

Внимание! В данном разделе нужно записать краткий ответ в виде числа или текста.

Решения приводить не нужно.

(5 баллов за каждое правильно выполненное задание).

- 1. Что такое финансовая пирамида и каковы её признаки?**
- 2. Перечислите и кратко опишите функции, которые выполняет конкуренция в рыночной экономике?**

V. Задачи

Внимание! В данном разделе нужно привести подробное решение задач и записать ответ (10 баллов за каждую правильно решенную задачу).

Задача 1 (10 баллов)

Алевтина и Белла вяжут носки и шапки для своих любимых внуков. За один день Алевтина может связать два носка или одну шапку, а Белла один носок или три шапки. Какое максимальное количество внуков могут быть одеты (каждый в пару носков и одну шапку) заботливыми бабушками за четыре дня?

Задача 2 (10 баллов)

Модник Арсен хочет купить кардиган из новой коллекции стоимостью 14000 рублей, считайте, что стоимость кардигана неизменна во времени и одинакова во всех городах мира. Арсен посчитал, что для него полезность от покупки кардигана снижается каждый месяц после его выхода на 10% от полезности от покупки кардигана в предыдущем периоде. Арсен встал перед выбором: купить кардиган в Италии в момент выхода коллекции, потратив деньги на авиабилеты, или купить кардиган в Перми через 2 месяца после выхода коллекции. Арсен максимизирует свою воспринимаемую выгоду: разницу между

полезностью от кардигана в момент его покупки и затратами на покупку, включая расходы на авиабилеты. При какой максимальной цене билетов Арсен согласится лететь в Италию, если он оценивает полезность от кардигана в момент выхода коллекции в 30000 рублей?

Задача 3 (10 баллов)

Учитель географии, получавший в конце года после всех вычетов (в том числе и подоходного налога) 18 тыс. руб. в год, в новом году решил открыть собственный магазин. Его стартовый капитал составляет 25 тыс. руб. Он рассчитывает получить выручку равную 170 тыс. руб.

Для реализации этого проекта ему нужно:

- оплатить в начале года арендную плату в размере 40 тыс. руб. за помещение магазина на год вперед;
- в начале года выполнить ремонтные работы в арендуемом помещении стоимостью 20 тыс. руб.;
- нанять трех работников с оплатой по 15 тыс. руб. в год каждому, причем 5 тыс. руб. выплатить в начале года в качестве аванса, а остальные 10 тыс. руб. заплатить в конце года из выручки;
- занять в банке недостающую для покрытия расходов сумму денег сроком на год;
- оставить труд учителя и целиком сосредоточиться на предпринимательской деятельности.

Иных затрат у него нет. Банковский процент по депозитам равен 40%, а по кредитам – 50%. Определите: а) величину бухгалтерской и экономической прибыли за год (в тыс. руб.) без учета налога на прибыль; б) при какой ставке налога на прибыль за первый год предпринимательская деятельность будет невыгодна учителю (ставка задана в виде процента от прибыли)?

Задача 4 (10 баллов)

Правительство страны увеличило налоги на 20 млрд. долл. В результате дефицит государственного бюджета сократился на 5 млрд. долл., сбережения сократились на 3 млрд. долл., располагаемый доход уменьшился на 7 млрд. долл., а дефицит торгового баланса вырос на 4 млрд. долл. Рассчитайте, как в этом случае должны были поменяться потребление, инвестиции, государственные расходы и национальный