

Из предложенных четырех вариантов ответа нужно выбрать только ОДИН верный ответ.

6. Микроэкономика, в отличие от макроэкономики, изучает:

- 1) бюджетно-налоговую политику и денежно-кредитную политику
- 2) причины и виды безработицы
- 3) последствия инфляции
- 4) причины изменения цены и объемов продаж на рынке продовольственных товаров

7. Если расходы в бюджете семьи Ивановых составляют 80 тыс. рублей, а доходы – 110 тыс. рублей, то какой это тип бюджета (по соотношению доходной и расходной частей)?

- 1) дефицитный бюджет
- 2) сбалансированный бюджет
- 3) профицитный бюджет
- 4) прогрессивный бюджет

8. Выберите утверждение, которое НЕ является верным:

- 1) редкость является ключевым свойством экономических благ
- 2) увеличение спроса на товар или услугу приведет к увеличению цен
- 3) для монополии характерно наличие единственного покупателя
- 4) платность является одним из принципов кредитования

9. Прибыль компании определяется как:

- 1) сумма постоянных и переменных затрат
- 2) сумма выручки и затрат
- 3) выручка за вычетом налога на прибыль
- 4) разность выручки и затрат

10. Примером неэкономического блага является:

- 1) досуг и развлечения
- 2) продукты питания
- 3) энергия ветра
- 4) автомобиль

ТЕСТ III

(5 вопросов, 15 баллов)

Из предложенных вариантов ответа выберите ВСЕ верные ответы.

11. Что относится к факторам производства?

- 1) земля
- 2) капитал

- 3) деньги
- 4) предпринимательские способности
- 5) информация

12. К средствам сбережения НЕ относятся:

- 1) ценные бумаги
- 2) банковский кредит
- 3) новый iPhone
- 4) драгоценные камни
- 5) картина Поля Гогена

13. Какие данные может получить злоумышленник, сфотографировав вашу банковскую карту?

- 1) номер карты
- 2) номер банковского счета
- 3) CVV код
- 4) срок действия
- 5) имя владельца

14. Признаками финансовой пирамиды являются:

- 1) наличие лицензии Банка России
- 2) обещание сверхвысокой доходности
- 3) директивное планирование
- 4) осуществление выплат участникам из средств, внесенных новыми вкладчиками
- 5) обещание гарантированного дохода

15. Какие факторы вызовут повышение спроса на потребительские товары?

- 1) рост цен на товары
- 2) повышение ставки НДС
- 3) увеличение доходов семьи
- 4) повышение доступности потребительских кредитов
- 5) рост инфляции

ТЕСТ IV

(3 вопроса, 15 баллов)

Необходимо привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения.

16. Андрей работает в компании «Смартфоны для всех». Его зарплата состоит из двух частей: оклад – 25000 рублей и премия, которая равна 3% от стоимости объема продаж. В среднем в месяц Андрей продает товаров на 1 миллион рублей. Как и на сколько рублей изменится его зарплата, если его оклад составит 20000 рублей, а премия будет равна 5% от стоимости продаж?

17. Рынок штучного товара представлен следующими функциями: $Q_d = 4500 - 5P$, $Q_s = 7P - 2100$, где Q_d – величина спроса, Q_s – величина предложения, P – цена на товар. Государство обеспокоено высокими ценами на рынке и установило потолок цены 500. Определите, на сколько уменьшится объем продаж на рынке?

18. Для конференции фирме необходимо закупить 27 бутылок воды. Бутылки продаются в пачках по 1, 2 или 4 штуки. Одна бутылка стоит 100 рублей, однако, если покупать пачку с двумя бутылками, то каждая бутылка обойдется на 10% дешевле, а если пачку с четырьмя бутылками, то каждая бутылка будет стоить на 20% дешевле. Каковы минимальные расходы фирмы, если известно, что нельзя покупать больше двадцати семи бутылок?

ЗАДАЧИ

Максимальное количество баллов за задачи – 80 баллов

Задача 1 (20 баллов)

Оксана получает заработную плату в размере 50000 рублей до вычета налогов. Ставка НДФЛ (налог на доходы физических лиц) составляет 13%. У Оксаны есть кредит, ежемесячный платеж по которому составляет 3000 рублей. Также ежемесячно она платит за жилищно-коммунальные услуги в размере 5000 рублей, которые увеличены с 1 июля на 5%. Помимо этого, по итогам года она заплатила транспортный налог в размере 2000 рублей и налог на имущество в сумме 1000 рублей.

1) Какой доход по итогам года выйдет у Оксаны за вычетом всех перечисленных обязательных платежей (налоги, платежи по кредиту, оплата жилищно-коммунальных услуг)?

2) На сумму в размере 10% от полученного годового дохода за вычетом обязательных платежей Оксана купила акции компании «Ромашка», цена которых составила 1000 рублей за штуку. Компания выплатила дивиденды в размере 80 рублей на акцию. После роста котировок Оксана продала акции уже по цене 1200 рублей за штуку. Определите сумму дополнительного дохода Оксаны от операций с акциями.

Задача 2 (20 баллов)

Предприниматель Федор открыл ларек по продаже шаурмы. Он арендует помещение за 40000 рублей в месяц и оборудование за 22000 рублей в месяц. Федор нанял 2 продавцов с зарплатой в размере оклада 20000 рублей в месяц каждому плюс премия в размере 10% от стоимости каждой проданной шаурмы. При приготовлении шаурмы используются различные продукты (лаваш, овощи, соусы, мясо), затраты на которые составляют 80 рублей на одну шаурму.

- 1) Найдите ежемесячные общие издержки Федора при продаже 2000 штук шаурмы, если цена одной шаурмы равна 200 рублей.
- 2) Какое количество шаурмы должен продавать Федор в месяц, чтобы при цене 200 рублей за шаурму покрыть все затраты и выйти на нулевую прибыль?
- 3) Какое количество шаурмы нужно продать, чтобы при цене шаурмы 200 руб. Федор мог получить прибыль в сумме 200000 рублей?

Задача 3 (20 баллов)

Предприниматель из г. Омска Антон Иванов занимается развитием образовательных курсов разной направленности. Он решил расширить свой бизнес и открыть частную школу. В риэлторском агентстве «Аврора» ему предложили купить подходящее здание в хорошем районе города Омска за 2000000 рублей. Арендная плата за это здание составляет 260000 рублей в год. Ставка процентов по банковскому вкладу составляет 10% годовых.

- 1) Определите рыночную стоимость здания. Примите решение, стоит ли Антону купить здание, если он располагает необходимой суммой денег.
- 2) Выгодно ли для Антона приобретение здания, если он имеет в наличии 1000000 рублей? Процентная ставка по кредиту равна 20% годовых.
- 3) При какой минимальной сумме денег, имеющейся в наличии, Антон согласится купить здание?

Задача 4. (20 баллов)

Рис в Китае, так же, как и чай входит в список древнейших элементов культуры Китая. Из него делали муку, крахмал, рисовое масло, лапшу, уксус и даже бумагу. В настоящее время в Китае выделена одна пятая часть земли для посева риса. Функция рыночного спроса на рис: $P_d = 12000 - 2Q$, а функция предложения: $P_s = 4000 + 2Q$, где P – цена 1 тонны риса, Q – количество риса (в тоннах).

- 1) Определите равновесную цену и равновесный объем продаж на рынке.
- 2) Государство решило поощрить выращивание риса в стране. Оно выделило дотацию сельхозпроизводителям в размере 1000 юаней на каждую тонну выращенного риса. Как изменится равновесная цена и равновесное количество риса?