



5. На какие условия кредитования ориентируется фирма по производству мебели при привлечении долгосрочного кредита?

1) требуемые объемы производства мебели за период, так как от них зависит сумма кредитования.

2) период кредитования, так как он влияет на возвратность занятых средств.

3) прибыльность производства, так как от нее зависит возможность погашения платежей с процентами.

4) величина процентов, так как они влияют на спрос на кредитование.

5) надежность банка, так как от этого зависит поступление средств на кредитный счет.

6. Какой вид кредита для домохозяйств является наиболее экономически обоснованным с точки зрения финансовых последствий?

1) кредит на автомобиль;

2) кредит на приобретение нового Iphone;

3) кредит на приобретение стиральной машины;

4) ипотечное кредитование;

5) кредит на путешествие.

7. Номинальная ставка по депозиту в банке составляет 6%, процент по государственным облигациям – 8%, инфляция в стране 7%, какова реальная ставка по этим инструментам:

1) по облигациям 8%, по депозиту 0%;

2) по облигациям 1%, по депозиту 6%;

3) по облигациям 1%, по депозиту -1%;

4) по облигациям 2%, по депозиту -1%;

5) посчитать невозможно.

8. Функция спроса  $Q_d = 50 - 2P$ . Каким будет цена бойкота (резервная цена) на рынке совершенного конкурента:

1) 50 ден. ед.

2) 100 ден. ед.

3) 25 ден. ед.

4) 48 ден. ед.

5) нельзя определить.

9. Чем ближе коэффициент Джини к нулю, тем:

1) меньше изгиб кривой Лоренца, и доходы распределены более равномерно;

2) больше изгиб кривой Лоренца, и доходы распределены неравномерно;

3) меньше изгиб кривой Лоренца, и доходы распределены неравномерно;

4) больше изгиб кривой Лоренца, и доходы распределены более равномерно.;

5) коэффициент Джини не связан с распределением доходов.

10. Замедление темпов роста цен в экономике это:

- 1) дефляция;
- 2) инфляция;
- 3) дезинфляция;
- 4) стагфляция;
- 5) стагнация.

11. На валютном рынке продаются и покупаются американские доллары. В торговле участвуют банки. Они продают и покупают валюту: частично свою и для себя, частично — по поручениям клиентов. Центральный банк решил увеличить предложение валюты за счет собственных резервов. В результате на рынке происходят следующие изменения:

- 1) сдвиг кривой спроса вправо вверх, повышение курса;
- 2) сдвиг предложения вправо, установление большего курса;
- 3) сдвиг предложения влево, снижение курса;
- 4) сдвиг кривой спроса вправо вниз, повышение курса;
- 5) нет верного ответа.

12. Падение цены в фирме произошло с 50 руб. на 20%, что привело к повышению спроса лишь с 1000 на 10%. Как изменилась выручка от продажи:

- 1) снизилась на 6000 руб.;
- 2) увеличилась на 6000 руб.;
- 3) снизилась на 4000 руб.;
- 4) снизилась на 3000 руб.;
- 5) не изменилась.

13. Какой фактор производства не принадлежит домохозяйствам:

- 1) капитал;
- 2) труд;
- 3) земля;
- 4) предпринимательские способности;
- 5) все принадлежат домохозяйствам.

**Тест № 3. Выберите все верные ответы: (3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего); 1 балл, если даны частично верные ответы (и нет неверных), и 0 баллов в противном случае)**

14. Укажите примеры стагфляции в экономике:

1) американский индекс акций Dow Jones потерял около 40% за период с ноября 1972-го до сентября 1974 года. Безработица выросла до двузначных значений, а инфляция превысила 12% к концу 1974-го.

2) 24 октября 1929 года стало «Черным четвергом» на Нью-Йоркской фондовой бирже. Резкое снижение стоимости акций (на 60-70%) привело к глубокому экономическому кризису.

3) В России в 90-е годы рубль обесценился в десятки раз, а ВВП существенно сократился.

4) 17 августа 1998 года в России был первый в мировой истории случай, когда государство объявляло дефолт не по внешнему, а по внутреннему долгу

5) весной 2007 года в банковской сфере США случился спад из-за возросшего количества невозвратных кредитных средств высокорискованными клиентами.

15. Укажите признаки, по которым можно определить, что экономика страны относится к традиционному обществу:

- 1) слабые экономические связи между контрагентами;
- 2) облегчено проникновение в экономику технологий;
- 3) преобладает аграрный сектор в структуре производства
- 4) Продукты питания являются основной ценностью
- 5) власть осуществляется не ради обеспечения социальных гарантий и развития, а для извлечения ренты в пользу высших сословий

16. За счет чего обеспечивается рост номинальных доходов граждан:

- 1) инфляция;
- 2) повышение денежной оценки результатов работы;
- 3) рост валового внутреннего продукта;
- 4) снижение безработицы;
- 5) повышение уровня пенсионного обеспечения.

17. Какие утверждения характеризуют альтернативную стоимость:

- 1) ценность лучшего из отвергнутых вариантов;
- 2) затраты на производство;
- 3) сумма упущенной выгоды и затрат;
- 4) стоимость производства товаров и услуг, измеряемые стоимостью наилучшей упущенной возможности использования затраченных на их создание факторов производства;
- 5) доход, который можно было получить, приняв другое решение.

**Задания № 4. Впишите ответы в соответствующую ячейку. За каждый правильный ответ 4 балла**

18. Во время Великой депрессии 1930-х годов Дж. М. Кейнс подверг критике идеи неоклассической экономической теории, выступал за использование фискальной и денежно-кредитной политики для смягчения негативных последствий экономических спадов и депрессий. Он заложил основы этого раздела экономической теории:

макрэкономика
---------------

19. Тип экономики, при котором торговлей продукцией (товарами и услугами) в стране занимаются не только внутренние контрагенты, но и субъекты других стран.

открытая

20. А. Смит сформулировал принцип, в соответствии с которым, каждый участник рынка действует в своих интересах, но формирует общий полезный результат для всего общества. Так он назвал механизм регуляции рынка. Как метафорично принято называть этот принцип?

Невидимая рука

### **ЗАДАНИЯ С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ (ЗАДАЧИ). ЧЕТЫРЕ ЗАДАЧИ – 52 БАЛЛА**

**В задачах необходимо выполнить вычисления, прокомментировать полученный результат. Ответы без решения не засчитываются**

**Задача 1 (14 баллов).** Сергей может добраться до места назначения на самолете или поезде. Полет на самолете занимает 3 часа и стоит 15000 руб. Однако на поезде он бы добрался за 2 дня за 8000 руб. Известно, что Сергей работает таксистом и выходит обычно на 10 - часовую рабочую смену. Сколько в час нужно зарабатывать Сергею, чтобы ему было все равно на чем ехать?

#### **Решение:**

Для решения этой задачи, мы можем сравнить затраты на поезд и самолет и вычислить, сколько часов Сергей должен работать, чтобы заработать достаточно денег на любой из вариантов.

1. Стоимость полета на самолете: 15000 рублей, время в пути - 3 часа.
2. Стоимость поездки на поезде: 8000 рублей, время в пути - 2 дня (48 часов или 20 рабочих часов).

#### **2 балла за определение 20 рабочих часов**

1. Самолет экономит  $20-3 = 17$  часов час.

#### **4 балла за идею экономии 17 часов при использовании альтернативы самолет**

2. Самолет дороже на  $15000-8000=7000$  руб.

#### 4 балла за определение стоимости такой экономии

Теперь мы можем вычислить, сколько часов Сергей должен работать, чтобы заработать достаточно денег на любой из вариантов:

$$1. \quad 7000/17 = 411,76$$

#### 4 балла за определение стоимости часа экономии

Таким образом, Сергею нужно зарабатывать 411,76 рублей в час, чтобы ему было все равно на чем ехать.

#### Схема проверки

определение 20 рабочих часов	2 балла
идея экономии 17 часов при использовании альтернативы самолет	4 балла
определение стоимости такой экономии 7000 руб.	4 балла
определение стоимости часа экономии 411,76	4 балла
Итого	14 баллов

**Задача 2 (10 баллов).** Две соседние страны занимаются выращиванием лаванды и розы. Первая страна может предложить 400 т лаванды или 300 т розы. Вторая страна 400 т розы или 300 т лаванды.

1. Будут ли страны вступать в торговлю друг с другом и какова будет специализация каждой страны (кто производит лаванду, а кто розы)? (2 балла)
2. Каковы будут альтернативные издержки производства в странах? (8 баллов)

#### Решение:

1. Страны будут вступать в торговлю друг с другом, так как каждая страна имеет относительное преимущество в производстве определенного товара. Первая страна будет специализироваться в производстве лаванды, а вторая страна - в производстве розы.

#### 2 балла за правильное определение специализации

2. Альтернативные издержки в первой стране для производства 1 тонны лаванды будут составлять  $300/400 = 0.75$  тонны розы. Альтернативные издержки для производства 1 тонны розы будут составлять  $400/300 = 1.33$  тонны лаванды.

#### 4 балла за правильное определение альтернативных издержек первой страны

Альтернативные издержки для производства 1 тонны розы будут составлять  $300/400 = 0.75$  тонны лаванды. Альтернативные издержки для производства 1 тонны лаванды будут составлять  $400/300 = 1.33$  тонны розы.

**4 балла за правильное определение альтернативных издержек второй страны**

### Схема проверки

правильное определение специализации	<b>2 балла</b>
правильное определение альтернативных издержек первой страны	<b>4 балла</b>
правильное определение альтернативных издержек второй страны	<b>4 балла</b>
Итого	<b>10 баллов</b>

**Задача 3 (14 баллов).** Спрос и предложение на рынке бензина описываются функциями  $Q_d = 340 - 9P$ ,  $Q_s = 200 + 5P$ . Для регулирования роста цен на бензин государство установило фиксированную цену 8 д.е.

1. К каким последствиям для существующего равновесия это приведет? (8 баллов)

2. Какова величина излишков потребителей в равновесии? (6 баллов)

**Решение:**

**1. Равновесные цена и количество – 10 и 250 соответственно. 2 балла за определение равновесных значений**

Установка фиксированной цены на 8 д.е. приведет к следующим последствиям для существующего равновесия:

- Цена на бензин будет установлена на уровне 8 д.е.
- Количество бензина, которое потребители хотят приобрести ( $Q_d$ ), будет равно  $340 - 9 * 8 = 268$ . **2 балла за определение количества спроса**

- Количество бензина, которое производители хотят продать ( $Q_s$ ), будет равно  $200 + 5 * 8 = 240$ . **2 балла за определение количества предложения**

- Существующее равновесие на рынке бензина будет нарушено из-за несоответствия между количеством, которое потребители хотят приобрести, и количеством, которое производители хотят продать дефицит – 28. **2 балла за определение дефицита**

2. Величина излишков потребителей будет следующей:
- Излишки потребителей в равновесии
- $250 \cdot 27,7/2 = 3472,22$ . **6 баллов за определение излишков потребителя**

#### Схема проверки

определение 20 рабочих часов	<b>2 балла</b>
определение равновесных значений цена 10 и количество 250	<b>2 балла</b>
определение количества спроса 268 шт.	<b>2 балла</b>
определение количества предложения 240 шт.	<b>2 балла</b>
определение дефицита 28 шт.	<b>2 балла</b>
определение излишков потребителя 3472,22	<b>6 баллов</b>
Итого	<b>14 баллов</b>

**Задача 4 (14 баллов).** Предприятием по производству мебели закуплено оборудование на сумму 150 тысяч денежных единиц, срок службы которого 5 лет. Производство мебели осуществляется в помещении, которое можно было бы сдавать в аренду за 50 тысяч денежных единиц в год. Покупку необходимых материалов планируется осуществлять на сумму 12 тысяч денежных единиц в месяц. За энергоресурсы нужно ежемесячно платить по 5 тысяч денежных единиц. На предприятии будут работать 3 сборщика с заработной платой 15 тысяч денежных единиц в месяц. Первоначальный капитал на открытие 100 тысяч денежных единиц. Срочный депозит в банке 8% в год. Остальная сумма берется в кредит под 10% годовых. Владелец предприятия ушел с работы сборщика с аналогичной зарплатой для того, чтобы открыть компанию. Планируется производить 6 комплектов мебели в месяц и продавать их за 15000 денежных единиц каждый.

1. Определите экономическую и бухгалтерскую прибыль предприятия? (10 баллов)
2. Какая сумма постоянных затрат ежегодно образуется на предприятии (4 балла)

#### Решение:

1. Экономическая и бухгалтерская прибыль предприятия определяются следующим образом:

$$\text{Экономическая прибыль} = 1080000 - 50000 - 30000 - 144000 - 60000 - 540000 - 8000 - 5000 - 180000 = 63000$$

**5 баллов за определение экономической прибыли**

Бухгалтерская прибыль =  $1080000 - 30000 - 144000 - 60000 - 540000 - 5000 = 301000$

**5 баллов за определение бухгалтерской прибыли**

2.  $60000 + 5000 + 30000 = 95000$

**4 балла за определение суммы постоянных затрат**

#### Схема проверки

определение экономической прибыли 63000	<b>5 баллов</b>
определение бухгалтерской прибыли 301000	<b>5 баллов</b>
определение суммы постоянных затрат 95000	<b>4 балла</b>
Итого	<b>14 баллов</b>