

Примеры тестовых вопросов

Отборочный тур

Секция "Финансовая грамотность и защита прав потребителей финансовых услуг"

1. Сырок стоит 17 рублей 50 копеек. Сырки продаются упаковками по 4 и 6 штук. Какое наибольшее число сырков можно купить на 270 рублей?
А) 15
Б) 14
В) 16
2. Розничная цена учебника 180 рублей, она на 20% выше оптовой цены. Какое наибольшее количество таких учебников можно купить по оптовой цене на 10 000 рублей?
А) 27
Б) 67
В) 66
3. Семья Ивановых потратила в мае на питание и транспорт 26 800 рублей, а на приобретение одежды и обуви – в четыре раза меньше. Кроме того, на квартирную плату и другие текущие расходы ушло 23 100 рублей. Сколько денег удалось Ивановым отложить на летний отдых, если они решили откладывать на него все не израсходованные за месяц доходы, при этом общий доход семьи в этом месяце составил 62 700 рублей?
А) 6100 рублей
Б) 12800 рублей
В) 0 рублей
4. Клиент положил депозит в размере 200 000 рублей в банк на пять лет. Определите, под какую процентную ставку был положен депозит, если известно, что общая выплата по депозиту по окончании срока составила – 300 000 рублей.
А) 10%
Б) 5%
В) 2%
5. Банк начисляет на счет 10% годовых. Вкладчик положил на счет 1500 рублей. Сколько рублей будет на этом счете через год, если никаких операций, кроме начисления процентов, со счетом проводиться не будет?
А) 1650 рублей
Б) 1600 рублей
В) 1750 рублей
6. В начале года акция была куплена за 4000 руб. В конце года она была продана. Доход от операции составил 600 руб. Определить (без учета налогов) годовую доходность в (%) этой операции.
А) 5%
Б) 10%
В) 15%
7. В банке курс покупки доллара США 64 рубля 56 копеек, а курс продажи 65 рублей 36 копеек. В банк пришел клиент и обменял 150 долларов на рубли. Через некоторое время пришел другой клиент и купил 150 долларов. Какой доход получил банк от этих операций (в рублях)?
А) 120 рублей

Б) 1200 рублей

В) 12 рублей

8. Виталий застраховался от смерти или потери работоспособности из-за несчастного случая. Страховая сумма (выплата, которую получит его семья в случае наступления страхового случая) 500 000 рублей, а стоимость полиса за год равна 0,37% от страховой суммы и должна выплачиваться равными суммами ежемесячно. Сколько Виталий платит за страховку каждый месяц?

А) 1640,20 рублей

Б) 15416, 70 рублей

В) 154,17 рублей

9. К налогам, уплачиваемым физическими лицами относятся:

А) земельный налог

Б) налог на добавленную стоимость

В) налог на доходы

Г) налог на прибыль

В) транспортный налог

Д) налог на имущество

10. Представьте, что вы хотите взять в долг 100 000 рублей. Вам предложили деньги или на условиях возврата через год 125 000 рублей, или на условиях возврата через год 100 000 рублей плюс 20 % от суммы долга. Какое из предложений дешевле?

А) первое

Б) второе

В) одинаковы

Какой из годовых депозитов выгоднее для сбережения денег?

А) 6,5% в конце срока вклада

Б) 6,5% с ежеквартальной капитализацией

В) 6,5% с ежемесячной капитализацией

11. Представьте, что вы положили 100 000 рублей на банковский вклад на 2 года под 10% годовых. По условиям договора капитализация процентов отсутствует. Как вы думаете, сколько денег принесет вклад за второй год: больше, чем в первый год, столько же или меньше?

А) Больше

Б) Столько же

В) Меньше

12. Куда обращаться с жалобой/претензией для защиты своих прав как потребителя финансовых услуг?

А) Роспотребнадзор

Б) финансовый омбудсмен

В) Общества защиты прав потребителей

Г) Центральный Банк Российской Федерации

Д) во все вышеперечисленные организации

13. Что является признаками финансовой пирамиды?

А) обещание высокой доходности, в несколько раз превышающей рыночный уровень

Б) отсутствие собственных основных средств и других дорогостоящих активов

В) отсутствие лицензии Банка России на осуществление деятельности по привлечению денежных средств

Г) массированная реклама в СМИ, сети Интернет с обещанием высокой доходности

Д) доход по привлеченным денежным средствам выплачивается за счет поступления денежных средств от привлечения новых участников пирамиды

Е) все эти признаки

14. Как защитить свои сбережения от инфляции?

А) Защитить сбережения от инфляции невозможно

Б) Купить как можно больше иностранной валюты

В) Вложить деньги в актив, доходность по которому превосходит темпы инфляции

Г) Всё перечисленное

15. Укажите долговые финансовые инструменты:

А) Акция

Б) Облигация

В) Фьючерс

Г) Опцион

Д) Всё перечисленное

Открытые вопросы

1. Иван Николаевич имеет стабильный доход, работая по найму. Ему выплачивают зарплату равными частями дважды в месяц через равные промежутки времени. И за целый год не было ни одного отклонения от графика. Тем не менее Ивану Николаевичу регулярно не доставало денег, поэтому за 10 дней до каждой выплаты зарплаты он брал заем в микрофинансовой организации «Утром деньги» на сумму 15 000 рублей и исправно возвращал его в день получения зарплаты. За день пользования кредитом Иван Николаевич платил 1% от суммы кредита. Выгодно ли Ивану Николаевичу пользоваться услугами микрофинансовой организации? Ответ обоснуйте расчетами.

Решение. В году у Ивана 24 зарплатных выплаты, каждый раз перед такой выплатой он брал одну и ту же сумму 15 000 рублей в кредит на 10 дней, значит, суммарно его долг составлял 15 000 рублей в течение 240 дней. Всего за год Иван выплатил процентов на сумму $15\,000 \cdot 0,01 \cdot 240 = 36\,000$ рублей (помимо своего основного долга в 15 000 рублей).

Ответ: 36 000 руб.

Возможное рассуждение.

Распространенное явление – взять немного денег на короткий срок (когда «немножко до зарплаты не хватает») в микрофинансовой организации. Деньги там можно получить быстро, как правило, без больших формальностей, да и сумма процентов по каждому займу вроде бы невелика – 1500 рублей, однако за год за пользование деньгами Иван выплатил процентов почти в 2,5 раза больше суммы полученных денег. Не стоило ли Ивану отрегулировать бюджет своих доходов и расходов, чтобы не брать займы в микрофинансовой организации?

2. Небольшой фирме требуется принтер для черно-белой печати, на котором планируется напечатать не менее 15 000 страниц. По техническим характеристикам подходят два варианта: лазерный принтер за 14 000 рублей и струйный принтер за 5000 рублей. При этом картридж к лазерному принтеру стоит 6000 рублей, и его хватает примерно на 1600 страниц. Картридж к струйному принтеру стоит 2000 рублей, его хватает примерно на 400 страниц. Какой принтер

выгоднее купить, лазерный или струйный? (Покупка тем выгоднее, чем ниже полная стоимость владения принтером.) Ответ обоснуйте расчетами.

Решение: Для печати 15 000 страниц на лазерном принтере потребуется купить еще девять картриджей. Если купить струйный принтер, потребуется еще 37 картриджей. Совокупные расходы на использование лазерного принтера составят $14000 + 9 * 6000 = 68000$ рублей, а струйного – $5000 + 2000 * 37 = 79000$ рублей.

Ответ: лазерный принтер выгоднее.

Возможное рассуждение.

Такая ситуация встречается слишком часто, к сожалению, она типична для государственных и муниципальных учреждений, где руководители не учитывают стоимость расходных материалов. В школах в последнее время установлены маркерные доски, но очень часто нет фломастеров к ним, которые гораздо дороже обычного мела. Здесь мы говорим не о цене, а о полной стоимости блага, включающей дополнительные расходы на содержание и обслуживание.

3. Шоколадка стоит 35 рублей. В воскресенье в супермаркете действует специальное предложение: заплатив за две шоколадки, покупатель получает третью шоколадку в подарок. Какое наибольшее количество шоколадок можно получить в воскресенье, потратив не более 200 рублей? Стоит ли воспользоваться этой акцией?

Решение. Без специальных предложений на 200 рублей можно купить 5 шоколадок:

$200 : 35 \approx 5,7$. Бесплатно можно получить шоколадку за каждые две. То есть будет еще 2 бесплатные шоколадки.

Ответ: 7.

Возможное рассуждение

Подобные предложения встречаются очень часто. Особенно – на товары не первой необходимости: парфюмерию, не самые важные продукты питания. Нередко оказывается, что в соседнем магазине цена на этот же товар настолько ниже, что дешевле купить там без всяких специальных условий. Кроме того, увидев заманчивые предложения, человек часто поддается, не задавая себе вопрос: а нужны ли мне две шоколадки?