**Тест для детей 12-17 лет**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И. участника |  |
| Район, населенный пункт, школа |  |
| Класс |  |

**Задания**

**1.** **(5 баллов)** Бабушка Васи любит собирать ягоды в лесу и потом делать из них варенье. Каждые выходные она ездит на электричке, тратит на билеты 200 рублей и собирает по 5 килограмм ягод. На рынке можно купить килограмм ягод за 150 рублей, а сахар по 54 рубля за килограмм. Из одного килограмма ягод и 1 килограмма сахара получается 1,5 килограмма варенья. Готовое варенье можно купить по 220 рублей за килограмм. Что дешевле для бабушки Васи: 1) Собирать ягоды, покупать сахар и варить варенье;

2) Покупать ягоды и сахар, варить варенье;

3) Покупать готовое варенье;

4) Все вышеперечисленные варианты равнозначны по стоимости.

**2.** **(5 баллов)** Катя дала Васе почитать серию книжек. Он обещал вернуть их через месяц, но не вернул. Катя попросила брата Колю поговорить с Васей, чтобы тот отдал книжки. Коля согласился, но за это Катя должна подарить ему одну из книжек. В этом примере брат Коля - это:

1) финансовая пирамида

2) коллекторское агентство

3) банк

4) страховая компания

**3.(10 баллов**) Семья Петровых затеяла ремонт в квартире. Они могут нанять фирму для “ремонта под ключ” за 50 000 или купить материалы за 20 000 и сделать ремонт самостоятельно, но для этого придется взять неоплачиваемый отпуск. Муж зарабатывает 2000 в день, а жена - 1500. Сколько рабочих дней им можно потратить на ремонт, чтобы это оказалось выгоднее, чем нанимать рабочих?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.** **(10 баллов)** Петя увидел рекламу банка: “Вклад “Супер-доход” - до 10% годовых!”. Он заинтересовался этим предложением и нашел его на сайте банка. Условия оказались немного другими, они отражены в таблице.\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Процентный период | с 1 по 3 месяц | с 4 по 6 месяц | с 7 по 9 месяц | с 10 по 12 месяц |
| Ставка | 10% | 8% | 8% | 8% |

\* - проценты начисляются в конце периода.

Какая на самом деле эффективная процентная ставка этого вклада? Ответ округлите до десятых.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.** **(10 баллов)** У молодоженов Батарейкиных совместный ежемесячный доход составляет 150 000 рублей. Ежемесячные расходы (продукты питания, коммунальные платежи, оплата ипотеки и т.д.) составляют 115 000 рублей. На начало года накопления семьи составляли 45 000 рублей. Семья планирует купить новую мебель на кухню стоимостью 127 000 рублей только за счёт собственных средств. В каком месяце семья сможет это сделать? Нужно учесть, что зарплата за месяц поступает в последний день месяца; тогда же семья выплачивает основную часть трат, в том числе платеж по ипотеке.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** **(5 баллов**) Что не является свойством актива?

1) ликвидность

2) надежность

3) доходность

4) расходность

**7. (5 баллов)** У Леши есть 10 млн. рублей. В какое минимальное количество банков их надо положить, чтобы получить полную сумму за счет страховых выплат АСВ в случае прекращения деятельности банков?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. (5 баллов)** Борису 15 лет, какие документы он может получить?

1) паспорт

2) СНИЛС

3) свидетельство о браке

4) полис ОМС

5) водительские права 6) ИНН

**9. (5 баллов)** При каком способе инвестирования в золото гражданин не несёт издержки в форме НДС?

1) приобретение золотого слитка

2) приобретение коллекционной монеты

3) приобретение инвестиционной монеты

4) приобретение золотого браслета

**10.** **(5 баллов)** Что из этого приносит нефиксированный доход?

1) ПИФ

2) вклад

3) вексель

4) акции

**11.** **(10 баллов)** Сергей Петрович получает на руки зарплату 30 тыс. рублей. Руководство решило поднять ему зарплату на 10%, какую сумму теперь будет начислять компания? Ответ округлите до целого числа рублей.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12. (5 баллов)** Вова хочет открыть свое дело и составляет бизнес-план, какую информацию туда стоит включить?

1) цели и задачи проекта

2) анализ конкурентов

3) список выигранных Вовой олимпиад

4) финансовый план

5) анализ рынка

**13.** **(10 баллов)** Предприниматели Василий Петрович и Пётр Геннадьевич открыли фабрику по пошиву одежды «ВиП». Василий Петрович вложил 200 тысяч рублей, а Петр Геннадьевич - 350 тысяч рублей. Фабрика оказалась успешной, и через год к ним обратилась Анастасия Алексеевна с предложением выкупить часть акций. Они согласились, и после сделки каждый стал владеть третью акций предприятия. Анастасия Алексеевна заплатила за свою долю 1 100 000 руб, определите, кому из предпринимателей причитается большая часть этих денег? В ответе напишите сумму, которую он получит.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14.** **(5 баллов)** Васина машина была застрахована по КАСКО. Во время действия полиса произошел страховой случай - Вася на своей машине попал в аварию. Как это повлияет на страховую премию, когда Вася будет продлевать страховку?

1) страховая премия увеличится

2) страховая премия уменьшится

3) не повлияет

**15.** **(5 баллов)** При помощи Интернет-банкинга можно:

1. Оплачивать за товары и услуги.

2. Получать заработную плату и социальные пособия.

3. Получать наличную иностранную валюту.

**16.** **(5 баллов)** В чем разница между кредитной и дебетовой картой?

1. Дебетовая карта позволяет снять больше денег, чем находится на счету, тогда как с кредитной карты можно снять только деньги, которыми мы располагаем.

2. Кредитная карта позволяет снять больше денег, чем находится на счету, тогда как с дебетовой карты можно снять только деньги, которыми мы располагаем.

3. Разницы между ними нет.

**17. (5 баллов)** В случае утери банковской платежной карточки необходимо:

1. Вызвать милицию и дожидаться ее приезда на месте обнаружения пропажи.

2.Позвонить в банк и заблокировать карточку.

3. Ничего не нужно делать, деньги не пропадут, они ведь не на карточке, а в банке.

**18. (5 баллов)** При каком уровне дохода на одного члена семьи в месяц нужно начинать планирование семейного бюджета?

1. От 7 000 до 15 000 рублей в месяц

2. От 15 000 до 30 000 рублей в месяц

3. От 30 000 до 100 000 рублей в месяц

4. Более 100 000 рублей в месяц

5. Планирование не нужно

6. Независимо от уровня дохода

**19.** **(5 баллов)** Выберите подходящее на ваш взгляд описание такого инструмента защиты как страхование

1. Это пустая трата денег, со мной всё будет хорошо

2. Это для богатых, а у меня нечего страховать

3. Это «финансовый зонтик», который поможет в непредвиденных ситуациях: потеря работы, порча имущества, проблемы со здоровьем и т.д.

4. Если заработок непостоянный.

**20.** **(5 баллов)** Какой из годовых депозитов выгоднее для сбережения денег?

1. 9,5% в конце срока вклада

2. 9,5% с ежеквартальной капитализацией

3. 9,5% с ежемесячной капитализацией