

Олимпиада по основам предпринимательства и финансовой грамотности
10-11 класс. 2 тур

1. Капитал принято делить на три типа: текущий, резервный и инвестиционный. Расположите цели в порядке, соответствующем типу капиталов:

- 1 – ликвидность
- 2 – доходность
- 3 – надежность

Ответ: 132

2. Петя является обладателем карты с кэшбэком 1% на все покупки. Помимо этого, банк каждый месяц предлагает Пете выбрать категории повышенного кэшбэка, но не более трех. Какие категории выгоднее всего выбрать с учетом процента кэшбэка и предполагаемых трат?

- 1) транспорт: кэшбэк - 5%, траты - 2000 рублей
- 2) продукты: кэшбэк - 3%, траты - 5000 рублей
- 3) одежда: кэшбэк - 4%, траты - 3000 рублей
- 4) развлечения: кэшбэк - 5%, траты - 3000 рублей
- 5) спорттовары: кэшбэк - 6%, траты - 1500 рублей

Ответ: 2;3;4.

Кэшбэк – это процент с покупки, который возвращается на карту после покупки.

Посчитаем кэшбэк, который получит Петя в каждом случае:

- 1) $2000 * 0,05 = 100$ рублей;
- 2) $5000 * 0,03 = 150$ рублей;
- 3) $3000 * 0,04 = 120$ рублей;
- 4) $3000 * 0,05 = 150$ рублей;
- 5) $1500 * 0,06 = 90$ рублей.

3. 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.

Ответ: 37931. После увеличения Сергей Петрович будет получать на руки $30000 * 1,1 = 33000$. Эта сумма должна получиться после вычета 13% (подходный налог), значит компания начисляет $33000 / 0,87 \approx 37931$ рублей.

4. 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

Ответ: 1;2;4;5

5. 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.

Ответ: 1 000 000. Анастасия Алексеевна заплатила за свою долю, которая составляет третью часть, 1 100 000, значит все акции фабрики стоят 3 300 000. Пусть акции Василия Петровича стоят X рублей, тогда акции Петра Геннадьевича стоят 3 300 000 – X рублей. При этом должно выполняться равенство $200 / 350 = X / (3300000 - X)$.

Отсюда получаем:

$$350X = 200 * 3300000 - 200X$$

$$550X = 660000000$$

X = 1 200 000 рублей - стоимость акций Василия Петровича. После сделки у него осталась треть акций стоимостью 1 100 000, значит он продал Анастасии Алексеевне акции на сумму 100 000. Остальные акции она выкупила за 1 000 000 у Петра Геннадьевича.

6. 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

Ответ: 1. Страховая премия – это сумма, которая вносится страхователем при оформлении страховки. Из-за аварии в прошлом, страховка обойдется Васе дороже.

7. 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?

Ответ: 8. Максимальная страховая выплата равна 1 400 000, значит в каждом банке должно лежать не больше этой суммы.

8. Выберите аббревиатуры организаций, которые могут своей уставной целью иметь "получение прибыли"

- 1) АНО
- 2) ПАО
- 3) НП
- 4) ГБУ
- 5) ЗАО
- 6) ООО

Ответ: 2;5