

ID 259583

Финал

**XVII Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности,
финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг для
старшеклассников**

«Финатлон для старшеклассников»

13 марта 2022 год

10-11 классы

Вариант 1

Первый этап. ЭССЕ

Эссе № 1

Зачем российским компаниям нужны независимые директора?

Эссе № 2

Факторы, влияющие на стоимость договора страхования автомобиля (КАСКО)

Примерное задание:

Проанализировать порядок определения страхового тарифа, его структуры, и влияющих на него факторов при расчете страховой премии по страхованию автомобиля (КАСКО).

Обозначить влияние различных факторов на стоимость страхового полиса путем применения разных условий страхования. Сделать вывод о том, как можно рационально выбирать страховой продукт и влиять на его стоимость.

Зачем российским компаниям нужны независимые директора?

В мире много успешных и неуспешных компаний. Первые развиваются, повышают производительность труда, уменьшают издержки и тем самым, выбрав правильный путь, увеличивают свои обороты. А вторые, неуспешные, выбрали не совсем правильный путь, у них падает выручка, чистая прибыль стремится к нулю и к сожалению, а может быть и к ~~счастью~~ счастью такие компании выбывают из конкурентной среды. Но почему какие-то компании разоряются, а какие-то так и увеличиваются и масштабируются, что, а может быть кто приводит их к таким результатам?

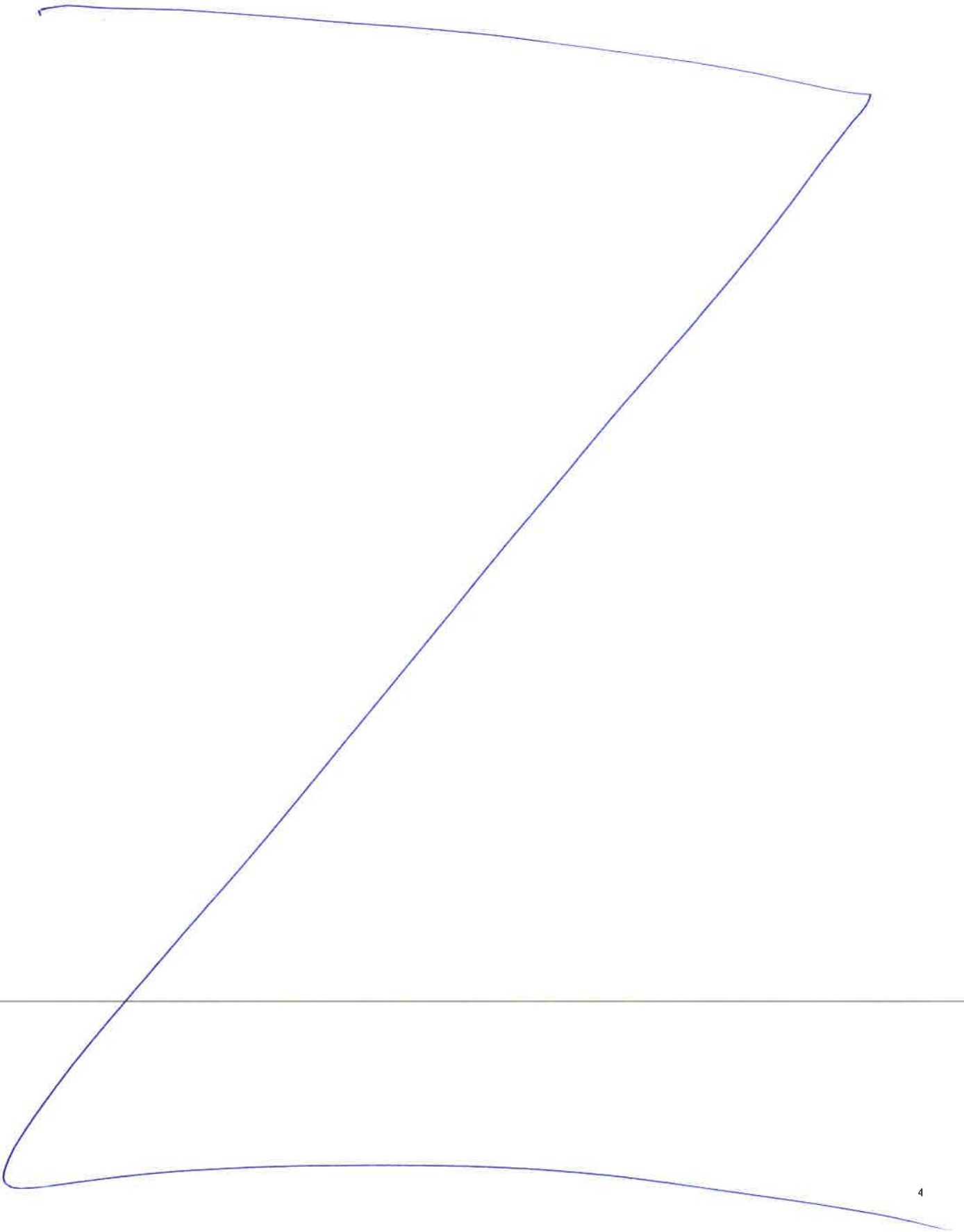
Для того чтобы ответить на вопрос нам необходимо разобраться что такое компания. Компания это организация и в случае если эта компания коммерческая, то её целью становится извлечение прибыли с наименьшими издержками. Во главе всех компаний имеются ~~и~~ директора. Директор это мозг компании ~~и~~ он как капитан корабля, в обязательном порядке направляет судно в нужном направлении. При необходи-

может сделать сотрудников на более эффективных и принимать, порою, самые трудные решения.

Что может повлиять на принятие решения? По моему, в силу возраста и малому опыту, возможно неверному, мнению на это может влиять зависимость ~~или~~ от коллег или наоборот независимость главы компании (директора). Зависимый директор может разрушить компанию, незаметить или наоборот специально оставить сотрудника, который ведет свою рабочую деятельность крайне не эффективно. Зависимый директор не живет в ритме компании, он вдали от нее. Российским компаниям крайне необходимы независимые директора. Именно благодаря ~~ним~~ компаниям России будут развиваться, мы сможем одолеть и покорять новые вершины не только в России, но и зарубежом.

Теперь разобравшись, что такое компания, директор и почему необходим именно независимый директор мы можем подвести итог. Российским компаниям крайне необходимы независимые директора потому, что успешная компания это новые рабочие места, стабильно повышающийся уровень ВВП, нации благодаря которым будет производиться работа государства и уменьшаться социальное неравенство потому что самое главное: независимость наших компаний от зарубежных источников управления.

ID 259583



Этап 2_Задачи

Задача 1

Условие:

Василий ведет учет своих расходов и доходов и заносит данные в таблицу. Сможет ли он за четыре месяца купить новый смартфон стоимостью 76 800 рублей. Если нет, то рассчитайте через сколько месяцев это будет возможно.

Будем считать, что в месяце 30 дней.

Доходы в пересчете на день		Расходы за день	
Зарплата	1 300	Питание	350
Подработка	400	Бытовые расходы	140
		Транспорт	130
		Прочие	430

Решение:

доход $1300 + 400 = 1700$ (день) $\Rightarrow 51000$ (30 дней = 1 мес)
 расход $350 + 140 + 130 + 430 = 1050$ (день) $\Rightarrow 31500$ (30 дней = 1 мес)
 остаток $51000 - 31500 = 19500$

найдем время за которое накопим ~~ж~~

$$76800 : 19500 = 3,9384615 \approx 4 \text{ мес}$$

Р

Ответ: 4 мес. да Василий сможет накопить за 4 мес

Задача № 2**Условие:**

1. Климанова Л.А. и Климанов А.Ю. являются акционерами ПАО «Завод Вихрь» (далее – Общество, ПАО), владеющими в совокупности 17,8% голосующих акций общества. Владельцами акций Общества они стали 06.02.2019 года (до этого акциями ПАО не владели). 31.01.2020 года они направили Обществу требование о направлении им по указанному ими адресу заверенных надлежащим образом копий следующих документов:

- a) план приватизации (5 листов);
- b) свидетельство о внесении Общества в единый государственный реестр (1 лист);
- c) протоколы общих собраний акционеров с 01.01.2018 по 31.01.2020 (всего было 3 собрания: в 2018 -1 и в 2019 – 2, каждый протокол на 4 листах);
- d) протоколы заседаний Совета директоров за 2019 год (8 протоколов всего на 62 листах);
- e) бюллетени для голосования, а также доверенности на участие во внеочередном собрании акционеров 18.09.2019 (всего документов на 714 листах);
- f) списки лиц, имеющих право на участие в годовых собраниях акционеров 18.06.2018 и 25.05.2019 в соответствии с пунктом 4 статьи 51 Федерального закона от 26.12.95 N 208-ФЗ "Об акционерных обществах" (каждый список на 35 листах);
- g) документы бухгалтерского учета за период с 28.06.2019 по 31.01.2020 (всего 694 листа);
- h) документы бухгалтерской отчетности за 2019 год (18 листов).

Общество получило требование 10.02.2008. Стоимость изготовления копий документов, запрашиваемых акционерами – 2 рубля,00 коп за один лист, согласно информации, размещенной на корпоративном сайте Общества в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Электронные версии части запрошенных документов (в запросе пункты b), c) и h)) на момент предъявления акционерами требования размещены на сайте общества в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в свободном доступе.

В какой срок Общество обязано направить акционерам запрошенные копии документов? Все ли из запрошенных документов должны быть направлены Обществом акционерам - обоснуйте свой ответ? Какова будет сумма счета, который Общество выставит акционерам за изготовление для них копий документов согласно запросу?

Кейс

В таблице данные параметров по 2 проектам. Используя знания по оценке инвестиционных проектов необходимо оценить привлекательность каждого проекта и выбрать тот, в который будут вложены средства.

Проект	Первые инвестиции, тыс. руб.	Денежный поток по годам, тыс. руб.			NPV при ставке 12%, тыс. руб.	IRR, %
		1-й	2-й	3-й		
A	-20	25	15	10	21,12	82
B	-2000	1000	1000	5000	45,94	68

Задача :

1. Используя данные таблицы пояснить значения показателей и особенности -- NPV, IRR.
2. Указать, что для определения эффективности вложения средств необходим еще временной показатель – срок окупаемости. Рассчитать данный показатель.
3. сделать вывод о привлекательности и выборе проекта.

Решение:

2) Срок окупаемости.

~~$$A \quad -20 + 25 = 5 \text{ год}$$~~

$$A \quad -20 + 25 = 1 \text{ год}$$

~~$$B \quad -2000 + 1000 + 1000 = 2 \text{ года}$$~~

$$B \quad -2000 + 1000 + 1000 = 2 \text{ года}$$

~~$$A \quad -20 \cdot 21,12 = 422,4 \text{ (год)}$$~~

~~$$B \quad -2000 : 45,94 = 43,53 \approx 44 \text{ года}$$~~

3) Вывод о привлекательности.

Проект Б наиболее привлекателен т.к. денежный поток по годам увеличивается и ниже риск

Ответ

② A 1 шаг
B 2 шага

③ B