

**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.

## Эссе №2

Главным фактором влияющим на стоимость является марка, ~~и~~ модель автомобиля. Также ~~и~~ ~~цена~~ ~~страховки~~ ~~будет~~ ~~зависеть~~ ~~от~~ ~~того~~, будет страховка с франшизой или без. При выборе страховки с франшизой важно обговорить условную или безусловную франшизу вы бы хотели оформить.

Конечно, цена будет зависеть и от того, в какой страховой компании вы покупаете страховку, ведь в разных компаниях - разная цена.

Определить порядок страхового тарифа вам поможет консультант страховой компании. В тариф входит цена страховки (с учетом того выбрали вы страховку с франшизой или без, с условной или безусловной и с учетом ваших пожеланий (на какую сумму вы хотели бы застраховать ваш автомобиль)) + страховая премия

При выборе страховки нужно:

1. Выбрать надежную страховую компанию
2. Ознакомиться с видами страховок и выбрать подходящую для себя
3. Определить сумму страхования

4. Внимательно ознакомиться с документом.
5. Узнать, как в ~~каждом~~ страховом случае можно получить выплату и что нужно представить для этого.

ID 275684

## 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:

- 1)  $1300 + 400 = 1700$  (доходы в день)
- 2)  $1700 \cdot 30 = 51\ 000$  (доходы в месяце)
- 3)  $350 + 140 + 130 + 430 = 1050$  (расходы в день)
- 4)  $1050 \cdot 30 = 31\ 500$  (расходы в месяце)
- 5)  $51\ 000 - 31\ 500 = 19\ 500$  (покупится телефон в месяце)
- 6)  $19\ 500 \cdot 4 = 78\ 000$  (он сможет купить телефон за 4 месяца)

Ответ: Да, сможет

## 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:
- а) план приватизации (5 листов);
  - б) свидетельство о внесении Общества в единый государственный реестр (1 лист);
  - с) 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);
  - д) протоколы заседаний Совета директоров за 2019 год (8 протоколов всего на 62 листах);
  - е) бюллетени для голосования, а также доверенности на участие во внеочередном собрании акционеров 18.09.2019 (всего документов на 714 листах);
  - ф) 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);
  - г) 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 10.02.2020. 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 б), с) 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?

**Решение:**

$$1) 5 + 1 + (4 \cdot 3) + 62 + 214 + (35 \cdot 2) + 694 + 18 = 1576 \text{ (листов всего)}$$

$$2) 1576 \cdot 2 = 3152 \text{ (рублей, за все листы)}$$

Общество обязано направить акционерам документы (копии) менее, чем <sup>через</sup> 1 год.

Да, все, т.к. Климанов является акционером и владеет 17,8% обыкновенными акциями.

**Ответ:**

- Общество обязано направить акционерам документы (их копии) менее, чем через 1 год.

- Да, все. Т.к. Климанов является акционером общества и владеет 17,8% обыкновенных акций.

- 3152 руб. - (они заплатят за все листы)

### 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 :

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

**Решение:**

~~1. Проект А:  $-20 + 25 = 5$  (млн руб) - за 1 год (окупится)  
 В:  $-2000 + 1000 = -1000$  (млн руб) - за 1 год (не окупится)  
 $-1000 + 1000 = 0$~~

2. Проект А:  $-20 + 25 = 5$  (млн руб) - за 1 год (окупится)  
 $5 + 15 = 20$  (млн руб) - за 2 год (окупится)  
 $20 + 10 = 30$  (млн руб) - за 3 год

Проект В:  $-2000 + 1000 = -1000$  (млн руб) - за 1 год  
 $-1000 + 1000 = 0$  (млн руб) - за 2 год (окупится)  
 $0 + 5000 = 5000$  (млн руб) - за 3 год



## Ответ

2. В планекупаемости Проект А более выгодный, т.к он окупится уже в 1 год. (за 1 год). Проект В окупится за 2 года.

3. Проект А быстрее окупится, что делает его привлекательным для выбора. Однако проект В принесёт больше прибыли в дальнейшем. Поэтому можно сделать вывод, что если есть возможность вложить больше денег, на более длительный срок - то это принесёт большую прибыль (с большей вероятностью). Но если бюджет ограничен и хочется поскорее выйти хоть в маленький, но плюс, то стоит выбрать проект А.