

ID 268696

**Финал**

**XVII Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности,  
финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг для  
старшеклассников**  
**«Финатлон для старшеклассников»**  
**12 марта 2022 год**

**10-11 классы**

**Вариант 1**

**Первый этап. ЭССЕ**

**Эссе № 1**

Страхование как способ накопления и защиты от больших расходов при неблагоприятных случаях

Примерное задание:

Проанализировать возможные способы защиты от неблагоприятных случаев с имуществом и здоровьем. Какие возможности дает страхование для защиты жизни, здоровья и имущества, на примере распространенных видов страхования.

Сделать выводы о том, как Вы планируете обеспечивать безопасность своего здоровья и имущества, а также обеспечивать достижение поставленных финансовых целей.

Какие виды страхования могут пригодиться Вам в ближайшем будущем?

**Эссе № 2**

Сложные проценты как способ наращения капитала.

Это №1 Страхование, как способнакапливается и защищает (испытывает) от больших расходов при недолгопрочастных случаях.

ID 268696

Трии

Институт Страхования. Механизм его работы.

1. Страхование.
2. Оказываемое Страхование.
3. Дороговое страхование, вид которого я привнес в Доктора страховой специалисти.
4. Работодатель и Заключение.

1) Прежде, как начинать "страховой цикл" нужно знать, что это такое и как работает Институт Страхования. Страхование - это обезвреживание риска существа, неизвестного заранее, но имеющего наибольшие непредвиденные траты (например, потеря ходячие от хвостенности, способ компенсации все потери трудоспособности (такие риски как болезни или обобождение от дома по кредиту))

Институт страхования предлагает широкий перечень услуг - цели, которые надо ставить для каждого конкретного (увеличить, предотвратить, компенсировать) снизить ваши будущие расходы (когда страхование) либо избавлять или снижать ваши настоящие и нежелательные траты (страхование от хвостенности).

Начну разговор с работой Института Страхования. В частности, я вам покажу цитата из русского народного говора "широко чистое - самому проща". Она хорошо описывает механизм работы страховых фондов организаций "Шир" - в данном случае вашему комплексе это все те, кто застрахован в данной страховой организации.

"Нимика" - регуляризует деятельность Венгата,  
"Биодом" в страховую организацию (часто ID 268696  
все высокий бендершиар/владелец страхового агентства,  
но может выступать и другое Юри Риглико (наприклад, работник  
также отмечается в БГТФРР, несмотря на Суд Страхование деньги, но  
бендершиар- работник (как в БГТФРР, где находится Венгат),  
имеет право письма работника (согласно соглашению),  
которому страхуют здоровье своих сотрудников, Венгаты.  
Руководство "Страхование Венгата" является страховщиком  
агентов, как единоличными, так и регуляризует. Деньги из  
Венгата берутся из страхового фонда, складывающего  
из ~~деньги~~ генерализованного фонда по страхованию до-  
говору.

2) Как известно, страховщики являются добровольными обра-  
зованиями. Имеются ограничения, т. к. с ними встает вопрос  
независимости.

При покупке пакета, чтобы иметь право ведения, и дальше  
поддерживать ОАО - это страховщик своей от-  
ветственности перед ПФР.

При устройстве на работу, работник имеет право Венгата  
иметь зарплату, и + к этой 30% ~~до~~ к ее сумме он будет пре-  
доставлять ЕРСБ (от туда оплачивается боль-  
ничные листы, и т. д.) ЦСС Страх (от тудаплачиваются  
премии национальной медицины) и ПФР (от туда  
финансируется Венгата пенсии (в т. ч. по инвалидности  
и по старости, и т. д., и т. д.)

Решается:  $(3 \ln(100\%) + 22\% \text{ БГТФРР} + 5,1\% \text{ в цесстрах}, + 2,9\% \text{ ЕРСБ})$

Значит, работодатель

Пре-Венгату предоставляет возможность  
иметь возможность защищать наше здраво-  
охранение и то, что наше здравоохранение, то есть охранять здраво-  
охранение, то есть охранять здравоохранение. Но если у вас есть какой-  
то страхование - то это - то есть здравоохранение - то есть здравоохранение  
стражами - то это - то есть здравоохранение, то есть здравоохранение.

3) В отношении отложенного страхования, доброволь-  
ного страхования - отложенного перехода Страховщикам  
на страхование, на добровольных начинках и на ос-  
нове страхового договора (который следует  
заключить бендершиаром), заключение до прописа-  
ния все условия страховых отложений.

Доли начата с рассмотрю аналогии та обозначившему  
страждование в виде, представившим Воду раз-  
лив), со сдаче властей как стволи.

ID 268696

а) Дорогами наст. страхование - утраховат кив-  
гами оплачивает падение или гибель Вашего  
пассажир в автомобиле в результате международных  
(в т.ч. и гибели). Кстати, правило, таки предоставил  
также более гарантированное подача заявки, что  
облегчит определение того, что

б) Трансформации потери неподвижности - гос. выплаты  
вынужденные наступившие страхового страхования  
много, и это неизбежно охранит гражданский уро-  
вень покидания, потому лучше обратиться  
ко генеральному страхованию.

в) Трансформации инцидента - обозначилось для меня, т.к.  
в случае потери инцидента, в результате касается -  
что от ~~наступления~~ страховой компании

1) Страхование аварии, в том числе и трансформации -  
автомобиля, если есть, то в случае, если со мной ~~встречи~~ -  
существо, как существо, то имущество, не компо-  
нент, и не имеет права на достоинство, не компо-  
нент, и не имеет права на достоинство, не компо-

2) Покрытие земли в ходе страховать потерю земли  
помощью или сорта, чтобы при наступивших  
страхового случая и иной нарушения не платить  
заявку.

Но это обозначившего я могу сказать более  
о том, что страховой институт очень важен,  
как для гражданства, так и для меня лично. Он поддерживает  
многие виды моих житейских ~~состоинств~~, которые уве-  
личиваются в результате моих действий, что, конечно,  
делает возможным дальнейшее моё.

В своей жизни я многое прошлое скажу -  
убедить институт страхования, т.к. хочу  
чтобы страхование было направлено за буду-  
щее счастья и счастья семьи.

## Этап 2\_Задачи

### Задача 1

#### Условие:

Сергей через 2 года решил приобрести телефон стоимостью 45 792 рубля. Сейчас у него есть 30 000 рублей, и возможность через год добавить к этому капиталу ещё 10 000 рублей. Процентные ставки по годовым депозитам, ближайшие 2 года не изменятся. Рассчитайте реальную процентную ставку с учетом того, что инфляция составляет 6%, и будет стабильна в будущем. Начисление процентов сложное. Налоги, комиссии и прочие расходы не учитываются. Ответ запишите в процентах. (Ответ округлите до второго знака после запятой).

#### Решение:

1)

**Ответ:****Задача № 2****Условие:**

Количественный состав Совета директоров общества 9 человек. На очном заседании Совета директоров, в повестку дня которого был включен только один вопрос, присутствовало 6 человек из избранного состава, из оставшихся 3 членов Совета директоров - двое не явились на заседание и не представили письменных мнений, а один попросил проголосовать за себя другого члена Совета директоров присутствующего на заседании.

При голосовании по вопросу повестки дня:

- ✓ один директор «ВОЗДЕРЖАЛСЯ»;
- ✓ два, в том числе, Председатель совета директоров, проголосовали «ЗА», также «ЗА» проголосовал член Совета директоров за отсутствующего товарища;
- ✓ еще два – проголосовали «ПРОТИВ»;
- ✓ один из членов Совета директоров, присутствующий на заседании, отказался принимать участие в голосовании.

Устав акционерного общества предусматривает, что решение по такому принимается простым большинством голосов и при равенстве голосов членов Совета директоров голос председательствующего является решающим. Состоялось ли заседание Совета директоров? При положительном ответе, принято ли решение по вопросу? Обоснуйте свой ответ?

**Решение:**

Всего - 9 человек.  
Но вот теми же явившимися представившимися членами  
 $9-2=7$ , от 7 из которых отказалось 1 -  $7-1=6$ .

~~Голосование "Против" проходилось товарища за обе - это голос в пользу решения письменного Свидетельство, - его членов не было т.к. нет писавшего под Водоиздатом, 6-1=5. - 1 воздержавший=Н.~~

ID 262696

За

Против

Против.

Заседание состоялось т.к. большинство присутствовало.

Ответ: Н. т.к. большинство присутствовало - заседание состоялось. За-2 ЯР-2. Так как председательствующий (За).  $\Rightarrow$  Принято решение (пополнительное) товарищу Водоиздату.

### 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

- 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:

~~NPV - требуемая доходность~~ IRR требуемая доходность ~~весь прош~~ ~~здана отрицательности~~ ~~дешевого~~ проекта, риска и ценности или не получили ~~требуемой~~ доход.

I проект:  $\frac{25}{(1+0,12)^1} + \frac{15}{(1+0,12)^2} + \frac{10}{(1+0,12)^3} = 22,32 + 11,96 + 7,11 = 41,39$ .

II проект:  $\frac{1000}{(1+0,12)^1} + \frac{1000}{(1+0,12)^2} + \frac{5000}{(1+0,12)^3} = 892,86 + 797,19 + 3558,72 = 5248,77$ .

2) Правильный заправка с беспомощной и восстановлением IRR.

$$\frac{41.39}{20} \cdot 100\% = 100\% = 108\% - 82\% = 25\%.$$

ID 268696

$$\frac{5248.77}{2000} \cdot 100\% - 100\% = 16.2\% - 8\% = 94\%. - \text{Чистая окупаемость.}$$

IRR < II np (25\% < 94\%) - II грубовременное.

### Ответ

- 1) IRR - требуемая доходность она зависит от рискованности и возможностей (риски не погашать или недополучить доход).  
12% - ставка дисконтирования.
- 2) Первый проект окупается уже в первые годы, ~~а второй~~.  
~~окупается второй проект через 4-5 лет.~~  
Второй не окупается через 4-5 лет.
- 3) Несмотря на одинаковый срок окупаемости, Второй проект однозначно более привлекательны, т.к. при том же времени риск рисков доходности в 91% (с учетом всех рисков).  
Хотя первый проект тоже привлекательен, из-за ухода в 62.5% (с учетом всех рисков)  
и переданных уроков окупаемости (один год).  
Однозначно второй проект лучше и более привлекательен, нежели первый.