

**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 наращивания капитала.

Страхование — это действительно способ накопления и защиты от больших расходов. Это возможность уберечь себя от непредвиденной трагедии денег, что в наше время очень важно и просто необходимо, так как средний достаток граждан РФ невелик. Многие не могут позволить себе раскормить огромное количество кондалей, а различные неблагоприятные (непредвиденные) ситуации сильно подрывают бюджет семьи.

Существуют различные <sup>виды страхования</sup> виды страхования. Медицинское страхование (получение бесплатной мед. помощи), жизни и здоровья владельцев дома ОСАГО (обезопас.) и т.д. Благодаря в различные неблагоприятные для нас ситуации благодаря страхованию мы можем получить материальную или денежную компенсацию денежных средств, восстанов. жизни и имущества. Застраховать в наше время можно всё что угодно. Бурь то определиться предмет, часть тела и т.д.

Страховка даёт огромные возможности для защиты жизни, здоровья и имущества.

Распространен пример ОСАГО, ОСАГО — обязательное страхование автотранспортной ответственности. Это такой же обязательный документ для водителя как и водительские права. Благодаря ему, благодаря в аварии (ДТП) человек может потребовать возмещение нанесенного ущерба. Если часть денег возматывается самим владельцем, часть платится. В случае когда оба виноваты в дорожно-транспортном происшествии, то компенсацию возм. наполовину. Платит тот, у которого повреждение машины ОСАГО не оплачивает, потому что это не прописано и никакие меры оформляются каско. Еще один так сказать вид страхования (от природных катаклизмов, пожаров и т.д.)

И материально обеспечивать безопасность своего имущества различными путями. В обязательном порядке мы приобретаем полис ОСАГО, так как на данный момент в РФ нет права, надеясь полагаться осуществлять маневр и ехать юзом автомобилем. Без ОСАГО шкура (одж. страх!) То неопытности может произойти все, что угодно. Также можно оформить каско в случае других непредвиденных ситуаций (очень популярны случаи влечения обвалов камней, трещин частей здания, потопов и т.д.)

Поэтому, <sup>как</sup> по моему мнению, страхование — наилучший способ защитить <sup>как</sup> имущество, так и здоровье.

В наше время можно порой добиться накопить определенную сумму, сохраняя деньги, чтобы впоследствии они не обесценились и мы не попали в кризисную ситуацию.

Я думаю, что самым верным способом наращивания капитала. Если на данный момент у вас есть определенная сумма денег и вы хотите увеличить их, то можно пойти в банк. Выложить деньги в банк под процент. Прийти в любой момент их можно забрать, ничего об этом не потеряв.

Положив некоторую сумму денег под определенный % годовых на несколько лет или месяцев можно впоследствии получить большую сумму. (как я говорила ранее. Но обязательно нужно учесть вот эту сумму эту % ставку, условия хранения, условия конвер. с банком.

Самые % - неоднократно увелич.

Пример: Выложить в банк вклад размером 100.000 рублей под 20% годовых сроком на 4 года. Как изменится по депоз.

Год	До %	После %
1г	100.000	$100.000 \cdot 1,2 = 120.000$
2г	120.000	$120.000 \cdot 1,2 = 144.000$
3г	144.000	$144.000 \cdot 1,2 = 172.800$
4г	172.800	$172.800 \cdot 1,2 = 207.360$

Как итог Выкладывая зарплату 172.832 без всяких действий и операций, абсолютно не работая.

формула слож. процента.  $S = (1 + 0,2S) = 1,2S$  - где дан. ситуац.

По-моему мнению, самый лучший способ - очень хороший способ повысить свой доход, нарастить капитал, не прилагая никаких усилий.

**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:**

**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:**

*Заседание состоялось. Решение по вопросу не принято, т.к. из 9 членов, входящих в состав Совета директоров двое вообще не явились и не представили своих письменных мнений, 1 директор вообще воздержался, двое были против.*

6 человек не подтвердили  
 инициативу инициативы  
 так как они от и только  
 три потянуть инициативы "ЗА", а один через  
 координатора (грубо говоря)  
 Решение по вопросу не было принято.

ID 313724

**Ответ:**

### 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

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:** При ставке NPV в проекте A было 21,12 тыс. руб.  
 поэтому IRR 82%, что значительно лучше чем  
 в проекте B.

Более привлекательнее будет проект A, потому что  
 у него меньший срок окупаемости и скорее из NPV, IRR,  
 и в принципе денеж. потокам по годам.  
 Светл. Он означает быстрее, что хорошо для инициативы.