

**Финал**  
**XVII Всероссийской олимпиады по финансовой грамотности,**  
**финансовому рынку и защите прав потребителей финансовых услуг для**  
**старшекласников**  
**«Финатлон для старшекласников»**  
**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.

Эссе №1 на тему: „Страхование как способ накопления и защиты от больших расходов при неблагоприятных случаях“

ID 286128

Человеческий мир устроен таким образом, что череда мелких случайных событий могут стоить нам жизни, или в лучшем случае - нанесения ущерба. Можно долго дискутировать на тему судьбы, ссылаясь на такие высказывания как: „Вдруг мне повезет?“, „Да со мной точно ничего не случится!“ . Однако человек не может быть уверен на 100%, что завтра в него не врежется на перекрестке какой-нибудь старенький автомобиль, в его только что купленную иномарку. Но это и не означает, что нужно не покупать любиме виды транспорта - „вдруг авария?“, не гулять - „вдруг кирпич на голову упадет?“ , не есть маурму на вокзале „тут даже без комментариев...“ . Нет! Важно просто быть ко всему готовым и уметь превращать даже нанесенный ущерб в личный доход.

Для этого в нашей стране существует целая система страхования. Кто такой страховщик? Это организация, юридическое лицо, которое заключает и предоставляет договор страхования. Тогда страхователь - это физическое или юридическое лицо, которое приобретает данную услугу.

Существуют разные виды страхования. Во-первых: обязательное и добровольное. Каждый из нас имеет полное обязательного медицинского страхования (ОМС), но наму бесплатно оказывают определенные, а скорее, необходимые медицинские услуги. Добровольное - это самостоятельное заключение договора страхования со

страховщикам.

Во-вторых уже добровольное страхование бывает личным и имущественным. Скорее всего каждый в детстве сталкивался с проблемой необходимости страховки в какую-нибудь школьную поездку. А для спортсменов - страховка - вообще лучший друг и обязательная вещь. Это примеры личного страхования, когда мы страхуем своё тело от физических ущерба, несчастного случая. И не менее распространённый вид имущественного страхования, когда непосредственно мы страхуем уже не себя, а личное имущество, в том числе и недвижимость.

Договор страхования предусматривает множество пунктов, включая дополнительные условия, которые может потребовать страхователь. Субъектами договора выступают страхователь, страховщик, застрахованное лицо и пострадавшее лицо. Объекты страхования - это имущественные отношения.

На основании всего вышесказанного, могу сделать для себя вывод, что страхование всегда сопровождает мою жизнь в виде обязательного; и с какого возраста, я, будучи спортсменкой, страхование добровольно свою жизнь. И я уверена, что в ближайшем будущем вновь прибегну к заключению договоров страхования

Как лично, так и коллективно. Так я  
смогу обеспечить безопасность своего здоровья  
и имущества. А следовательно, смогу добиваться  
экономических финансовых целей без приращ  
в виде ущерба.

**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:**

Формула эффективные % - инфляция.

**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:** На данном заседании Председатель совета директоров ~~вынес~~ свой голос «за» <sup>сдаст</sup>

Всего: 9 человек: 3- «за»; 2- «против»; ~~2- «за»~~

**Ответ:** Я Заседание состоялось и вынеслось решение по большинству голосов „За“

### 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:

NPV – разность между всеми денежными притоками и оттоками, к моменту времени окончания проекта. Величина дн. ср. в, которую инвестор ожидая вложить в проект. В проекте А наибольшей NPV, значит более выгоден в проекте В. В проекте А – меньше первая инвестиция, казалось бы все замечательно, однако денежный поток снижается из года в год, что делает его не выгодным. В проекте В значительно больше первая инвестиция, но окупается он уже через 2 года, а далее кол-во

денежного потока возрастает в разуме  $\Rightarrow$  он более выгоден.

ID 280128

2) срок окупаемости: в проекте "А" ~~уже~~  
инвестиции окупятся уже в первый год  
"В" - окупаемость произошло на 2-й год.

**Ответ** ср. ва будут вытесны в проект "В", более  
магнитивней и более прибыльной.