

**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 2**

**Первый этап. ЭССЕ**

**Эссе № 1**

1. Плюсы и минусы листинга. Кому он нужен?

**Эссе № 2**

Производные финансовые инструменты и особенности их использования.

Меттинг - некоторая процедура, смысл которой заключается в проверке фирменного актива перед ее выпуском в эфирный эфир.

Существует 2 вида меттинга первичный и вторичный. Первичный меттинг проводится для активов, выпускаемых на фирменном рынке на территории Тссс. Вторичный меттинг связан с выпуском на международном уровне. Также меттинг можно разделить на 3 уровня. Наиболее типична процедура, предоставляемая компаниями.

Меттинг необходим компаниям, он укрепляет их позиции, позволяет работать компаниям более мощно. Также человек решительней приобретает некоторые фирменные активы, зная что они прошли меттинг, может быть уверен в своем приобретении.

**Этап 2\_Задачи****Задача 1****Условие:**

Действительная стоимость застрахованного Дома составляет 3 000 000 руб. Страхование проводится на сумму 1 500 000 руб. по системе первого риска. По каждому страховому случаю установлена условная франшиза 50 000 руб. Размер страховой премии по договору 30 000 руб. Размер комиссионного вознаграждения агента и РВД страховщика составляют 30% в общей премии. В результате 1 страхового случая ущерб составил 115 000 руб., в результате 2 страхового случая ущерб составил 35 000 руб. Определите сумму страхового возмещения?

Рассчитайте ставку нетто-премии страховщика и сумму, заработанную страховщиком по данному договору?

**Решение:****Ответ:**

**Задача № 2****Условие:**

Инвестиции в бизнес составили 500 тыс. рублей. Ставка дисконтирования 20%.

Ожидаемые доходы (CF<sub>i</sub>) за 4 лет составят:

2022 год – 100 тыс. рублей.

2023 год – 150 тыс. рублей.

2024 год – 200 тыс. рублей.

2025 год – 250 тыс. рублей.

Рассчитать чистый дисконтированный доход (NPV) за 4 года, оценить привлекательность проекта для инвестора.

**Решение:**

$$NPV = \frac{PK}{(1+20)} + \frac{PK}{(1+20)^2} + \frac{PK}{(1+20)^3} + \frac{PK}{(1+20)^4} - iC$$

$$NPV = \left( \frac{100\ 000}{(1+20)} + \frac{150\ 000}{(1+20)^2} + \frac{200\ 000}{(1+20)^3} + \frac{250\ 000}{(1+20)^4} \right) - 500\ 000$$

$$= (4761,9 + 340,1 + 21,5 + 194481) - 500\ 000$$

$$= -300\ 395,5$$

**Ответ:** - 300 395,5

### Кейс

Константин недавно закончил обучение в институте, устроился на работу, рассчитывает на увеличение зарплаты на 20% в ближайший год. За год Константину удалось накопить 480 тыс. руб. и он принял решение о покупке нового автомобиля стоимостью 730 тыс. руб., взяв дополнительно в банке потребительский кредит 300 тыс. руб.

Ежемесячный платеж по кредиту 15 тыс. руб.

Покупка полиса ОСАГО, страховая премия 20 тыс. руб. в любой страховой компании. Расходы на регистрацию и оформление автомобиля 5 тыс. руб.

Константин рассматривает следующие варианты страхования КАСКО автомобиля:

1. Страховая компания, крупная (ТОП 5), риски «Полное Каско», покупка и оплата полиса в офисе компании, оплата премии поквартально равными частями, водитель 22 года, стаж 3 года.  
Страховая премия 45 000 руб., франшиза с 1-го случая 50 000 руб.  
Страховая премия 65 000 руб., франшиза с 1-го случая 25 000 руб.  
Страховая премия 110 000 руб., франшиза со 2-го случая 10 000 руб.
2. Страховая компания, крупная (ТОП 10-50), риски «Полное Каско», покупка и оплата полиса в офисе компании, оплата премии поквартально равными частями, водитель 22 года, стаж 3 года.  
Страховая премия 45 000 руб., безусловная франшиза с 1-го случая 50 000 руб.  
Страховая премия 60 000 руб., безусловная франшиза 1-го случая 25 000 руб.  
Страховая премия 105 000 руб., без франшизы
3. Страховая компания, небольшая, малоизвестная, покупка и оплата полиса у агента, оплата премии поквартально равными частями, риски «Полное Каско», водитель 22 года, стаж 3 года.  
Страховая премия 35 000 руб., безусловная франшиза с 1-го случая 70 000 руб.  
Страховая премия 90 000 руб., без франшизы.

### Выполните задания 1– 3:

1. Что страхуется по договору страхования ОСАГО и КАСКО? В чем разница между договорами страхования ОСАГО и КАСКО (коротко в виде таблицы)? Что такое франшиза и почему вид и размер франшизы оказывают влияние на размер страховой премии?
2. Проанализируйте предложенные варианты страхования с учетом доходов и возможностей Константина. Какой из предложенных

вариантов является, на ваш взгляд, наиболее предпочтительным для Константина? Свой ответ обоснуйте.

3. Какие существуют риски при выборе страховой компании? Можно ли с уверенностью сказать, что выплата гарантируется при любом убытке?

**Решение:**

№1 ОСАГО - это обязательное страхование гражданской ответственности владельцев автомобилей.

КАСКО - страхование автомобиля (возмощем при автокредите) от ущерба, угона. Разница между КАСКО и ОСАГО:

При возмощении страхового случая при наличии страхования КАСКО ущерб возмощается владельцу автомобиля. При ОСАГО ущерб возмощается страхователем пострадавшему с третьей стороны и выплаты денежных средств предоставляются третьей стороне, так как они несут ущерб.

Франшиза - денежная сумма, которая не возмощается страховой компанией в некоторых случаях, позволяющая сохранить денежную сумму. Франшиза может быть условной и безусловной. Страховая премия - сумма, возмощаемая страхователем страховщику при составлении страхового договора.

Условная франшиза - когда ущерб возмощает сумму равную франшизе или больше её, производится страховое возмощение по возмощению ущерба; если меньше - нет. Страховая премия может быть различной, в зависимости от вида франшизы и возмощаемых страховой компанией сумм ущерба.

**Ответ:**

Задача 2: На мой взгляд Комитетом можно воспользоваться услугами одной из страховых компаний (ТОП 5-10). Я так считаю потому что, при безусловной франшизе, при наступлении страхового случая в компании Комитетом нанесен ущерб без возмощения суммы виновности от размера франшизы. Так как Комитетом является молодой студентом, то если он воспользуется условной франшизой, она от таких условий может