



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы  
при Президенте Российской Федерации**

**Олимпиада школьников РАНХиГС**

**Заключительный этап**

Класс: 11

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: ГОЛУБЕВ

Имя: НИКИТА

Отчество: ПАВЛОВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 2

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



**ЗАДАНИЕ 1****1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ**

**Критерий 1 (Осознанность):** Марте: В данной ~~экономической~~ ситуации

с экстремальной темой зрения, и оттого действие Марии неосознанно, по причине того, что она, не оценив риски и не проверив компьютер, вкладывает все свои накопления в финансовую игру и высокорисковой актив, с целью быстро разбогатеть. Мария в данной ситуации даже себе осознает и принимает, без учета о цене, оценке рисков покупки курсов и валюты, проигнорировав безопасность и у нее все получилось.

**Критерий 2 (Оценка риска):** Марте удалось в краткое время и о том, что ее друзья тоже покажут критику, желая быстро и много

заработать, забывая, что криптовалюты - очень нестабильный и высокорисковой актив и инвестиции. Прогнозируя риск-менеджмент она сама закрепила себя в новых моментах. Мария не пренебрегает оценкой рисков, и проанализировав ситуацию, принимает решение и взвешивает решение.

**Критерий 3 (Источник дохода/расхода):**

Марте ~~всегда~~ очень хочется любой источник дохода, но по этому несет только риска.

Мария много не вкладыв, не несет расхода, научилась экономить и стала финансово грамотной, получив новый источник дохода.



## 2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Для Марии последствия ее решений весьма очевидны, она осознавала что может потерять деньги и не захотеть в поездку с друзьями, но все равно вложилась и потеряла все имущество не захотев. Эта ситуация станет для нее уроком, и теперь скорее всего больше не повторится. Последствия же для Дании положительные. После всех действий, Дания стала фрилансером, и своим заработком.

## 3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

- 1) Проверить лицензию на оказание финансовых услуг в ЦБРР; компания в которую хотим вложиться
- 2) Проверить репутацию и отзывы на компанию.
- 3) Прочитать финансовые отчеты и провести личный аудит компании.
- 4) Обобщиться с группой инвесторов, прежде чем вложиться

**Вывод:** (Участник формулирует вывод о трех качествах, которыми должен обладать грамотный пользователь цифровых финансовых услуг, и объясняет их значимость):

- 1) Знание основ финансовой грамотности - люди которые знают закон и правила экономики и денег не совершают бессознательных действий и могут защитить свои инвестиции от мошенников и других факторов которые ведут к потере.
- 2) Оценка рисков - необходимо уметь оценить риски ~~фин~~ связанные с финансовым предпринимательством, человек заранее может поставить определенные цели.
- 3) Дисциплина и следование финансовым и анти-дисциплинированным людям не повернут никакие цели фирмы, и тогда хотеть чтобы заработали



## ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Чистая годовая выгода	$B_s = 38500 + 13500 - 3500$ $= 48500 \text{ P/год}$ $NPV_s = -380000 + 48500 \times 12,46$ $= 224310 \text{ P}$	$B_t = 73500 + 7000 - 3500 = 70600 \text{ P/год}$ $NPV_t = -430000 + 70600 \times 12,46$ $\approx 449676 \text{ P}$
NPV		
<p>Вывод по финансовому анализу: Проект Тепло финансово эффективнее, так как NPV почти в 2 раза больше</p>		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)	<p>Эквивалент: 5500 кВт·ч</p> $5500 \cdot 4,0 = 22000 \text{ кВт}\cdot\text{ч}$ <p>первичной энергии</p>	<p>Эквивалент: 10500 м<sup>3</sup> газа</p> $\Delta E_{\text{т}} = 10500 \cdot 1,7 = 17850$ <p>кВт·ч первичной энергии</p>
Годовое снижение выбросов CO <sub>2</sub> (в кг)	$5500 \cdot 0,5 = 2750 \text{ кг CO}_2/\text{год}$	$\Delta \text{CO}_2 = 10500 \cdot 2 = 21000 \text{ кг CO}_2/\text{год}$



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)	$22000 : 380000 = 0,0579$ кВт.ч/₽	$15750 : 430000 = 0,0366$ кВт.ч/₽
CO <sub>2</sub> -эффективность (снижение CO <sub>2</sub> на один рубль затрат).	<del><math>22000 : 380000 = 0,0579</math></del> $2750 : 380000 = 0,00724$ кг/₽	$21000 : 430000 = 0,0488$ кг/₽



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
	<p>Вывод по экологическому анализу: По схеме энергозатрат и энергоэффективности на одну рубль ядерной энергии вариант «Солнце».</p> <p>По схеме <math>CO_2</math> и <math>CO_2</math> эффективностью на рубль ядерной энергии вариант «Тепло».</p>	
	<p>Комплексная рекомендация: В финансовом плане лучше проект «Тепло». В экологическом плане если рассматривать энергию по «Солнце», а <math>CO_2</math> по «Тепло». По рациональному выбору будет «Тепло», так как он максимизирует NPV, снижает выброс <math>CO_2</math> и дает большой экологический эффект.</p>	



Задача №3.

1) 1 пункт: Гарантии доходности 150%, увеличиваемые в процессе не могут гарантировать какой-либо начальной пассивный доход инвестору.

2 пункт: Требования в сумме государственного 2000000 руб гарантиям возврата средств и гарантии меры сотрудничества. Индивидуальные инвестиционные проекты также требуются и комиссии не вводят.

2) Моменты сотрудничества тем, что в процессе якобы ограниченные места, и также можно не увидеть и получить также.

Реферальная программа, которая может увеличить доход в два раза, за счет привлечения ~~большого~~ дополнительных жертв в финансовую пирамиду.



3) Касне пошла в компьютерную школу, там самым стал дропом и расобничал в отключении денежных средств, как бы была не пошла Касне, Касне предположительно весь пошла бы кредиты гражданские деньги, и пошла бы за это ответственность. Касне в этой ситуации медведем бы обратиться в банк и ориентированно операции по карте, и после этого обратиться в полицию.

4) 4 способ: Проверить лицензию, отгрузка и регулярность инвестиционной компании, чтобы не попасться на рекламные фирмы



2) Не менее верхней налоговой.

Обычно такие проекты, где обременяют  
зоблуживую доходность - монетизация.

Задача №4

Решение:

Диа Тисловская:  $1400000 \text{ P} - 13\% = 1226000 \text{ P}$  (ИФРП)

Юрий Исакович:  $3700000 \text{ P} - 13\% = 481000 \text{ P}$  (ИФРП)

Привести по вариантам:

Ключевая ставка 21%

Исходная ставка:  $9000000 \times 21\% = 2100000 \text{ P}$

$2800000 - 2100000 = 2590000 \text{ P}$

ИФРП =  $2590000 \text{ P} - 13\% = 336700 \text{ P}$

Гиб:

$7000 + 1500 = 8500 \text{ P}$



$$2500 - 13\% = 1105 \text{ € (КДП)} \text{ /}$$

Условно КДП

$$782000 + 481000 + 336700 + 1105 = 1.000.805 \text{ €}$$

2) 1) НДС ~~возврат~~ ~~счета~~ ~~в~~ ~~полн~~ ~~го~~ ~~52000~~ ~~р.~~

1 год.

2) Структурирование доходов через налогообложение  
 именуемых, такие как ОФЗ (облигации  
 Федерального займа) и государственные инвестиционные  
 проекты

3) Распределение бюджетных средств на образование  
 и расходы на развитие трудовых ресурсов жизни, по  
 причине того, что основным риском это снижение  
 дохода корпорации. Так же также и расходы на  
 защите от инфляции, инф. рисков, таких  
 как вложения облигаций, механизмы



сфера не зависит совсем от дохода

Задача 15

Наиболее выгодно и менее морально в  
"лони". Вставив на фондовой рынок

в "лони", игрок в долгие, трейдер может  
заработать больше, чем как держи отсюда  
выгодно на долгой дистанции трейд рынка

~~Итак~~ Это медленный рост за счет ~~капитала~~  
информации и технологического прогресса.

Трейдер на фондовой рынке, у которого  
сделки открыты в позиции "лони", а не  
"морн", не может потерять больше 100%  
на счете, безъ сепони трейдера. В позиции  
"морн" можно понести потери более  
100%, безъ сепони сепони брокера



Недостатком сделки "лонг" можно считать психологию. Трейдер может дождаться разницы, чтобы удержать текущую цену сделки, и нехочет продать еще больше.

Еще минус: из позиции "лонг" нельзя быстро выйти, распродажа активов не такая быстрая, это может повлечь за собой потерю денег -

