



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: КОРОТЕЕВА

Имя: МАРИЯ

Отчество: СЕРГЕЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

15

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



ЗАДАНИЕ 1

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Критерий 1 (Осознанность):

и выбору стратегии

Мария подошла к покупке рождере менее осознанно, чем Даниил. Она импульсивно перешла по рекламе в своей сети, где ~~есть~~ рекламное предложение. Проверено. Кроме того она не изучила интернет-левкое предложение. Т.е. фактически Мария не изучила рынок. Даниил же наблюдал за онлайн курсами, покупая то что есть в соц. сетях для выбора источника дохода, т.е. проявил большую осознанность при выборе стратегии.

Критерий 2 (Оценка риска):

Мария выбрала высокорисковые инвестиции - ~~крип~~ ^{новую} криптовалюту от неизвестного эмитента. Кроме того, узнав только обшири призыва как типичного ^(мошенничества т.е.) обещание высокой доходности в короткий срок; специальное приложение, как биржа; завав быстрого вложения, чтобы человек по ту сторону экрана из-за эмоционального воздействия некие проанализировал ситуацию. (см. л. 73+и. 8)

Критерий 3 (Источник дохода/расхода):

В онлайн-среде периметре источников дохода для Марии стали бы вложения друзей участников. Как следует из специального приложения, рождере этот крипта состав-ляем бы лишь покупки друзей людей. Т.е. фактически всем говорить о реальных потерях, то ликвидность т.е. окупаемость вложений, у Марии купе-вая, поскольку все ее вложения размером 15000 р. соргани из-за мошеннической схемы. Касаясь Даниила, ликвидность его стратегии максимальная, поскольку при отсут-ствии вложений он уже получил чистую прибыль размером 12000р. Таким образом, источник дохода в виде ~~финанс~~ ^{своих ст. 7)}



2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Последствия Марии: она понесла финансовые потери размером 15000р., потеряла возможность поехать в поездку ввиду своей непредусмотрительности. Конечно поверен. Какими последствиями, это, конечно, расстройство от потерь, но при этом она понуждает ее для анализа своих ошибок и их исправления в будущем: она проанализировала, она сможет понести новые знания фин. грамотности для понуждения расходов в будущем.
(см. П. 7)

3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

1. Сравнение финансовых предложений на рынке перед выбором конкретного, для выбора наиболее оптимального предложения в с максимально возможными расходами при наименьших затратах.
2. Предварительное проведение исследований возможных условий на рынке определенного финансового продукта перед его покупкой.
(см. л. 7)

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

1. Осознанность. П. В. А. К. выбору актива необходимо подходить осознанно, то есть изучая ситуацию и используя разные методики для выбора наиболее выгодного продукта, а также зная условия и возможности.
2. Оценка и минимизация рисков. Пользователю необходимо при анализе цифрового актива проверять его надежность за последние время, выбирать наиболее надежные биржи и эмитенты, диверсифицировать вложения, годами минимизировать риски вложения капитала и понуждать доходность.
(см. л. 8)



ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Чистая годовая выгода	$B = \text{ЭК-я} + \text{роход} - \text{обсл.} =$ $= 38\ 500 + 13\ 500 - 3\ 500 =$ $= 48\ 500$ $NPV = 48\ 500 - C_0 + B \cdot K \cdot t, \text{ где}$ $t - \text{года (20 л.)}$ $NPV = -380\ 000 + 48\ 500 \cdot 12,46$ $\cdot 20 = 17\ 706\ 200$	$B = \text{ЭК-я} + \text{субс.} - \text{обсл.} =$ $= 73\ 500 + 7\ 000 - 9\ 900 =$ $= 70\ 600$ $NPV = -430\ 000 + 70\ 600 \cdot 12,46$ $\cdot 20 = 17\ 463\ 520$
NPV	↓	↓

Вывод по финансовому анализу:

Наиболее финансово выгодным предложением является вариант «Солнце» ввиду его большей прибыли.



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)	$5500 \cdot 4 = 22000$ $\Delta E_2 \nearrow$	$\Delta CO_2 = 10500 \text{ м}^3$ $\cdot 2 = 21000$
Годовое снижение выбросов CO ₂ (в кг)	$22000 \cdot 0,5 = 11000$	$21000 \cdot 2 = 42000$



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)	$\frac{22000}{380000} \approx 0,058$	$\frac{21000}{430000} \approx 0,049$
CO ₂ -эффективность (снижение CO ₂ на один рубль затрат).	$\frac{11000}{380000} \approx 0,029$	$\frac{12000}{430000} \approx 0,028$



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
<p>Вывод по экологическому анализу:</p> <p>Вариант «Тепло» является более экологически полезным ввиду большей его эффективности</p>		
<p>Комплексная рекомендация:</p> <p>Внимно так, что проект «Солнце» функционально выгоднее, но «Тепло» экологически эффективнее. Если их выбрать как указано в задании, учитывая экономию и экономичные ресурсы, то следует выбрать вариант «Тепло» ввиду его большей экологической выгоды</p>		



Выбор Данила не является наименее рискованным. Он выбран фирмой (работу в сети) предлагая свои навыки. Его работа не требует финансовых вложений, т.к. работ курьер (по усм.) были бесплатными, и как таковая дальнейшая работа не предполагает вложений. (т.е. это был пункт ~~привлечения~~). Таким образом, риски маржина ~~ста, вет~~, как можно сделать вывод изначально по маркетинговому проекту связан с потерей собственного капитала и довольно высоки, в то время как риск Данила риск потерь капитала отсутствует. (р. п. про риски)

1.1.3. В фирме у Данила является более карежками ввиду окупаемости и тупежах вложений в отличие от сделки у которой резкий спорам.

1.2. Какое Поощрение Данила: он смог найти источник дохода и получить прибыль в размере 12 000 от своего труда, т.е. финансовое поощрение для него побуждает к нему

В перспективе поощрения Данила, вероятно, будет продолжатся стремиться получить доход без обязательным путем, поскольку получить урок наименее рискованного получения прибыли.

1.3. Покупка продукта в наиболее карежках (сетовый ~~сетовый~~ фирменный бирки)



1.4. Диверсификация вложений: в основные средства нужно вкладывать в разные проекты, чтобы в случае провала, меньшей доходности вл. деньги не терпелись разорен.

п. 1.12. (Пророчество про диверсификацию).

Вложение старин тоже более рискованное за счет того, что про она вл. все средства в один проект, в итоге расширение их по разным активам, чтобы в случае провала она потеряла не все деньги.

У Даниша, несмотря на то, что его надежность - мала, рискует от разных клиентов, потому что в случае неподачи оплат от одного, он может получить деньги с других заказов.

Таким образом, наиболее рискованная стратегия с отсутствием диверсификации.

1.4. 3) Аналитичность. Грамотный инвестор постоянно анализирует окружающую информацию: о самом проекте, о наиболее актуальных схемах, о внешних факторах, влияющих на цену активов, обо всех новостях рынка (Н-Р, политическая ситуация, новости компаний, ситуация на бирже). Грамотный инвестор всегда в курсе и ориентируется, чтобы инвестировать наиболее актуальным, наиболее выгодным способом получения дохода.



Задача 3.

1. 1) Обещание оранной прибыли при недолгих временях при отсутствии рисков. Важно понимать, что бо́льшая прибыль невозможна связана с большим риском (или, если можно предположить, что бо́льшая прибыль правдивое) ввиду высокого коэффициента цены к цене того, это является типичной уловкой - возмездие, направленное создать ложное впечатление у клиента, о возможности преуменьшить его расходы. Это заставляет человека на «эмоциональном крючок» итерее, чтобы он узнал как это осуществить и вынуждает перейти по ссылке.

2) Переход по ссылке. Подсоединившись на эмоциональный крючок (в п.1), человека начинают как другой источник. Когда нас просят перейти, куда-то нажать - это является признаком манипулятивной схемы, поскольку раньше человека продолжают вербовать; «просвеца» «карьерист» консультирует продолжает оказывать давление, убеждать в выгоде предложения, заставляя человека включиться.

2. 1) Эмоциональное возмездие рекламы (цепляющей лозунг, заставляющий человека узнать подробнее о предложении (п.1.1))



2) Отказка к авторитарным и ценовикам.
Переход к специалистам, "опыт" других людей
внимательно человека (особенно непрофессионального)
поверить в силу авторитета и продолжать дальше по мошеннической схеме.

3. Если бы Илья не сказал Кате о том,
что это мошенники, то мошенническая схема
бы продолжилась. Это так называемая схема
ропа: мошенники, после того, как запугали
их репутацией-всемимире чувство
Фоберия. Вследствие, что Антон предлагал
какого-то с малой суммой. Теперь, требовать
та вложившаяся бы больше; и в определенную
магнет, мошенники заберут
или ее деньги. Вероятно, первоначально
перед этим она позвала бы еще нескольких
друзей для расширения сети обманутых.
Катя

Кате необходимо более не вкладывать
ся в данный проект, никому о нем не
рассказывать как о прибыльном, и обратиться
в полицию с данными о мошеннической
схеме.

4. 1) Торговля на распространяемых биржах.
Добросовестные компании вставляют
продукты по проверкам, общедоступным
как биржам для расширения круга



связующих на нее внешних факторов. Ввиду волатильности в краткосрочной перспективе и необходимости увидеть и предсказать минимальную цену. Подход Коулза не ввиду возможности от предсказания на основе фолловингового графика, эти данные более объективны, позволяет предугадать примерную срок, когда цена актива будет необходимой.

Недостатки:

1) Потери при кризисах. В моменты, когда цена ввиду внешних факторов (к-р подобна как сбоям) резко падает, те, кто приобрел акцию "покуп" теряют стоимость инвестиций, в то время как "шорт" наоборот ввиду прежде того, что рынок падает прибыль увеличивается, т.к. цена актива становится меньше.

2) ~~Большая~~ ~~инвестиция~~. Активы "шорт" являются более спекулятивными, за счет чего ~~возможна~~ ~~также~~ ~~это~~ ~~возможно~~. Актив шорт позволяет получить более быструю прибыль. За счет того, что это краткосрочное вложение, то выкуп можно совершить в любое время по цене, которая дает получение прибыли и профита. Вот это многократно раз, в то время как "покуп" необходимо долго ждать.



штрафы на время для роста года
получить необходимо всем прибо
и.

ИИ.

1. $1/2 400 000 \cdot 0,13 = 182 000$ - сумма ^{ИДПН} ~~на~~
Дана

2) $3 700 000 \cdot 0,15 = 555 000$ - ИДПН/Кри

3) $2 800 000 \cdot 0,13 = 364 000$ - ИДПН по ^{всему} ~~всему~~
год

4) $(7000 + 1500) \cdot 0,13 = 1105$ - налог ^{на} ~~на~~
Гриб

5) Дано (самостоя) Яна на ^{участков} ~~участков~~

се, т.к. участок не является ^{рождом} ~~рождом~~

6) $555 000 + 182 000 + 364 000 + 1105 = \underline{1 102 105}$

(И) - ИДПН семья

2) 1) А Юрий Николаевичу можно офор-

мить ИИ-3 на орг. срок для ^{организации} ~~организации~~
налоговая ^{всего} ~~всего~~ с ИДПН ^{или} ~~или~~ ^{от} ~~от~~
~~отсрочка~~ от ^{его} ~~его~~ ^{участка} ~~участка~~ по ^{интересно} ~~интересно~~
орг. ^{срока} ~~срока~~ ИИ по ^{вкладам} ~~вкладам~~

2) Юрий, Дана и Гриб могут ^{организовать} ~~организовать~~
налоговые ^{всего} ~~всего~~ ^{всего} ~~всего~~ ^{всего} ~~всего~~ с ^{налогом} ~~налогом~~



у них значков ГТО жизни и здоровья

3) страхование жизни целесообразно.
 Поскольку Юрий Николаевич начал работу, а
 хотя и с зарплата, в страховой точке,
 ему необходимо оформить фактически
 страхование, поскольку единоразовая
 выплата в случае потери или тру-
 довых навыков из-за физической не-
 способности (поскольку в страховой точке его
 место работы может быть атаковано)
 поможет ей семье приспособиться к
 потере объема его заработка и жить
 без него некоторое время.

ДВ.

1) $20000 + 60000 + 6000 = 86000$ (р.) - царапань-ноя

2) $50000 \cdot 3 = 150000$ (р.) - гогор с работ за
цего

3) $18000 \cdot 9 = 162000$ (р.) - гогор в те 9 г. года

4) $20000 \cdot \left(1 + \frac{19,5 \cdot 4}{12}\right) \cdot 0,01 = 33000$

5) ~~$33000 \cdot \left(1 + \frac{13,5 \cdot 7 \cdot 0,01}{12}\right) = 33000 \cdot 1,1317 =$~~

5) $33000 \cdot \left(1 + \frac{13,5 \cdot 7 \cdot 0,01}{12}\right) =$



б) 33000 5) $20000 \cdot \left(\frac{19,5 \cdot 4}{12} \cdot 0,01 + 1 \right) = 33000$

б) $33000 \cdot \left(\frac{135 \cdot 4}{12} \cdot 0,01 + 1 \right) = 35640$
 $\approx 2,0732108$

7) $9000 \cdot 3 = 27000$ - отложено с лет 3/и.

8) $110353 \cdot 1,135 \approx 125250$ - как обычно по вкис-

9) $86000 + 150000 + 162000 - 20000 - 110353 - 15300 - 90000 - 7000 \neq 35640 = 200987$

10) $200987 - 7000 \cdot 12 = 116987$ - иголова S.

2. Нет, не хватит, тк $116987 < 250000$. Проблема в том, что Максим слишком много не знает про важно графики (график в мес. + графика по компьютер + графика по социальную сеть). Ему следует лучше контролировать расходы.

3. 1) Не следует делать импульсивную покупку (новый компьютер), когда старый находится в приемлемом состоянии. Это озвучено гол. Затрата + затраты на машину

2) Не следует оформлять страховку путешествия книга года уменьшать затрат в 13500р.

3) Следует отказаться от на дополнительные как трам, тк. некое из условия от имеет с родителями.

4. Вклад: (прим-ва)

1) Фиксированная сумма по окладам

