



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: ВАРЛАМОВА

Имя: ВИКТОРИЯ

Отчество: АЛЕКСАНДРОВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ВСЕГО СТРАНИЦ

13

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



ЗАДАНИЕ 1

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Критерий 1 (Осознанность): Мария подходит к делу осознанно, приучившая при принятии решения опираться на стойкое чувство (карьеризму) и идти за толпой, а не думать самостоятельно. Раньше же тоже увидев популярность торговли сшапкой куря, но подошла к делу более осознанно и решила не тратить деньги на скам-проекты, а зарабатывать с помощью фриланса. Мария осознавала возможность остаться без козла

Критерий 2 (Оценка риска): Мария выбрала очень рискованный проект, что является высококорреляционной интеллектуальной деятельностью. Раньше проект очень похож на финансовую пирамиду. Автор проекта добился популярности в непроверенном моб.-ом приложении, участники быстро разоблачают, что является очень ~~так~~ и утверждает, что раньше же выбрали не такой рискованный проект, тк подобием части ~~было~~ ~~зависит~~ доход от проекта действительно зависит от него самого (с бизнесом). Риск инновационный при заключении договора с бизнесом (Мария не доверилась автору идеи, но третила все деньги)

Критерий 3 (Источник дохода/расхода): Мария выбрала очень ненадежный источник расходов, тк приложение оказалось нерабочим и толпы скопившие не увидели, ~~са~~ ~~одно~~ ~~проб~~ Не проверенное приложение, автор решил в ~~какой~~ сервис развлекательного контента может выиграть на форсайде. Источник дохода не надежный. Раньше выбрали более надежный источник дохода (мария дала деньги за свои заработанные 12 тыс. рублей, при этом не потратив деньги и воспользовалась бесплатными ресурсами для обмена по заработанной)



2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Мария потеряла все 15 тыс, оставив без погрузки и грузчиками. ~~Есть возможность~~ все ее деньги превратили в цифровой мусор.

Вашим делом заработают 12 тыс за три месяца, поработав с блогерами, ~~формально~~ научились опыту, стали более уверенными в себе, научились создавать короткие видео ролики.

3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

1. Не доверять не проверенным решениям
2. Не доверять непроверенным, ~~особенно~~ недавно созданным проектам
3. Диверсифицировать риски
4. Не вкладывать все деньги в проект
5. Читая, в первую очередь, не тратить, а зарабатывать
6. Не ~~дол~~ выбирать более надежные и проверенные проекты для вклада
7. Проверять отзывы ~~и~~ в качестве работы с нашими-либо проектами

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

1. ~~Критично~~ Умение критически мыслить важное качество, которое должно обладать грамотный пользователь циф. фин. усл. Данное качество позволяет не ~~добе~~ не идти за стадными чувствами, не доверять не проверенным советам, не вестись на ложные обещания быстрой выгоды прибыли.

2. Умение диверсифицировать риски позволяет не тратить все деньги сразу, а воспользоваться высокорисковой и менее надежной, проверить ипотечные инвестирования. ~~и~~ дает возможность сохранить часть средств.

3. ~~Помощь~~



ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Чистая годовая выгода	48500	70000
NPV	$-380000 + 48500 \cdot 12.46 = -1130490$	$-430000 + 70000 \cdot 12.46 = -447824$
<p>Вывод по финансовому анализу:</p> <p>первый вариант выгоднее</p>		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)	55000 5500	10500
Годовое снижение выбросов CO ₂ (в кг)	125 0,5 · 5500 = = 11000 2750	0,5 · 2 · 10500 = = 21000



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)	$5500 \cdot 4 =$ $= 22000$	$10900 \cdot 1,5 =$ $= 15750$
CO ₂ -эффективность (снижение CO ₂ на один рубль затрат).	$2750 \cdot 0,5$ $= 1375$	$21000 \cdot 2 =$ 42000



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
---------	----------------------	---------------------

Вывод по экологическому анализу:

Нужно брать вариант тепло, тк по показателям он более экономичен, хоть и меньше дороже (по бюджету учитывалось)

Более выгоден вариант тепло по экономическим аспектам

Комплексная рекомендация:

Нужно брать вариант тепло, тк он более экономичен, хоть и меньше дороже по бюджету учитывалось, также дешевле срок пользования, более экономичен



НК. ~~4000~~ Дима: подарок 1,4 млн \Rightarrow 1,4 млн
~~7000 \cdot 0,13 = 910~~ 1,4 млн < 2,4 млн \Rightarrow
~~1500 \cdot 0,13 = 195~~ \Rightarrow 1,4 млн \cdot 0,13 = 182 тыс. руб

Юрий: чинила НДФЛ
 подарок: 3700000 руб, тк 3,7 млн > 2,4 млн, то
 Юрият заплатит 312 тыс + ((3,7 млн - 2,4 млн) \cdot 0,13) =
 = 312 тыс + 195 тыс = 507 тыс р.

Накопительные счета

2800000 руб \cdot 0,21 = 588000 - прибыль \Rightarrow
 588000 \cdot 0,13 = 76440 руб.

Дядя Илья: 1500 руб - не облагается НДФЛ, тк меньше
 4000 руб

7000 руб - 4000 = 3000 \cdot 0,13 = 390 руб

Итого

Подарок Ане не будет облагаться налогом (НДФЛ), тк его дарит бабушка родители-мать (бабушка и дедушка).

Итого: 765 830 руб заплатит семья НДФЛ





2. Налоговую нагрузку можно сокра-
тить следующими способами:

1) Так семья семьи может ГТО отоза
расширение и подтверждение з/налогов
предоставляется налоговыми вычеты Юри
и Дима могут им воспользоваться

2) Все члены семьи могут бы так же как
и Дима Тимофеевна проводить диспансери-
зацию по ОМС бесплатно и предотвращать
какие-либо не приемы заболеваний на
ранних стадиях, чтобы не тратить лишние
среды. Однако, если средства все же бы-
ли потрачены, то можно было бы вос-
пользоваться налоговыми вычетами по трате
на мед. услуги.

3. Юрий Николаевич мог бы воспользоваться
страхованием своей о потери места рабо-
ты, так его должность может заменить
неквалифицированный интеллект. Так сейчас актив-
но развивается ИИ...



26 Потупиенная Максимум:

ко. затрат: 20 тыс + 60 тыс + 6 тыс = 86 тыс

ген. зар: $(50 \text{ тыс} \cdot 3) + (12 \cdot 9) = 150 \text{ тыс} + 108 \text{ тыс} = 258 \text{ тыс}$

Вклад: $20 \text{ тыс} \cdot (1 + (0,135 : 4) \cdot 4) = 23900$ — по новым ставкам (1 вклад)

$23900 \cdot (1 + 0,135) = 27126,5$ (600 руб) (500 руб) =>

=> 27100 (600 руб) ~~Итого: 86 тыс +~~

Расходы:

$58 \text{ тыс} + 15300 + 80 \text{ тыс} + 7 \text{ тыс} = 160300$ +108000 = 268300

~~$160300 - 86 \text{ тыс} = 74300$ (уценка ~~268300~~)~~

~~ситуационно вычисленные расходы на амортизацию от оборудования~~

Итого доходов: $86 \text{ тыс} + 258 \text{ тыс} + 27100 = 371100$

+116200 = доход от оборудования - расходы = ~~$371100 - 160300 = 210800$~~
 $371100 - (160300 + 108000) = 102800$





~~на. Мания порождает к делу несерьезность, пред-
почитая опираться на и стадное чувство (ком-
фортизм) и идти за толпой, а не думать
самой при принятии решений~~

УЗ. 1. Призываем свидетелей выступить openly, что
предполагает высказываться по существу

1) Общественной организации прибыль при небольшо-
м риске при этом. Обычно высказывают прибыль
призывают высокорисковые проекты

2) Рекомендация быстро принимать решение,
и имеет определенное количество, желательно
чтобы человек быстро соглашался, не обду-
мывая свое решение.

3) Только положительные отзывы, без каких-
либо недочетов (свидетельствует, что отзывы им-
но быть конструктивными)





нет

2) Подросов-ая извест-ая компания будет ~~выигрывать~~ содержать и иметь офисы. Но подтвержденный сайт, а не строение в соц. сети.

3) Подросов-ая компания будет не будет обещать больше прибыли при меньшем вложении с меньшими рисками

№6 (предприятие)

1. (Минимум) ~~цена~~ ~~максимальная~~ цена для запуска стартапа ИТК 074086 > 250000

2. ~~Интереснее~~ попытки ~~сравнить~~ ~~цену~~ ~~с~~ ~~б-~~ ~~фирмой~~ ~~попытку~~

а) Цена не на одну-две сайты => рассмотреть другие сайты и выбрать оптимальную цену

б) ~~Пока~~ Не брать страховки в путешествия

в.





И.	Преимущества	Недостатки
Преимущества	1) Более высокая ликвидность 2) Более высокая прибыль 3)	1) Волатильность курса 2) необходимость необходимость соблюдения валютного законодательства 3) Высокая налоговая нагрузка
Недостатки	1) Необходимо следить за курсом валюты и валютными рисками 2) Необходимость иметь средства 3) Необходимость пополнения	1) Меньше ф. ставка 2) Меньше поступления прибыли
Пример	Средства не могут быть свободные средства, которые не принадлежат бюджету. Больше цинки	Места покупки на валюту - либо везе
и т.д.		

