



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: САВЕНКО

Имя: ДМИТРИЙ

Отчество: АНДРЕЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА

ВСЕГО СТРАНИЦ

22

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





**ЗАДАНИЕ 1**

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

**Критерий 1 (Осознанность):**

Мария: осознанность низкая. Не анализирует рынок, курсы и структуру инвентаря, а идет "на поводу" у толпы: "Она думала: «Все мои знакомые точно покупают криптовалюту», руководствуясь привычными решениями друзей. Не осознает, что криптовалютой — это спекулятивное инвестирование с высокой степенью риска и потерей всех средств.

Даниил: осознанность высокая. Не падает в верную инвестиционную панику, анализирует ситуацию на рынке, чтобы принять правильное решение.  
+ смотрю мет 7 -

**Критерий 2 (Оценка риска):**

Мария: оценка риска низкая. Вдобавок к привычным инвестициям — всеобщее, с кепурной вероятностью потерять все средства, если проект окажется скажем, <sup>из-за</sup> кибер, вливания фронтлов, ликвидность которая упадет до нуля.

Даниил: оценка риска высокая.

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

Мария:  
Источник дохода: в место не уходит, вероятно, отсутствует.  
Источники расхода: потери, связанные с инвестированием в финансовую пирамиду.

Даниил:  
Источник дохода: работа почтмейстером на фрилансе.  
Источник расхода: отсутствует, ибо в место уходит, что  
Даниил свои бесплатные курсы по видеонаблюдению.



## 2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Поведенческие последствия.

Мария: Вряд ли будет осторожнее в вопросах, связанных с участием в интернет-проектах и/или инвестировать.  
Даша: не имеет взаимовыгодной помощи саморазвиваться, поучиться новым и совершенствоваться на работе и т.д. Вероятно, продолжит развиваться новым в этой сфере.  
с. мст 8.

## 3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

1. Тщательно проанализировать суть проекта и договор, заключенный при его оформлении. Если что-то вызывает подозрения — лучше отказаться.
2. Проверить адрес репозитории компании — часто скан-проекты размещаются в сомнительных местах, откуда в случае срыва проекта, вернуть деньги / вернуть в суд на компанию будет проблематично.  
с. мст 8.

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

1. Умение анализировать. Умение анализировать существующие возможности позволяет в сознательные цифровые финансовые проекты.
2. Осознание возможности диверсификации. Сервис, предоставляющий цифровые фин. услуги (сервис) может столкнуться с проблемами в работе / закрыться, а возвращение денежных средств в полном объеме и негарантировано (вспомните пример с закрытием компании Qivi. Средства на кошелеке не покрыты под страховой АСВ).  
с. мст. 8.



ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Чистая годовая выгода	<p>Годовая выгода:</p> <p>Эк. в год + деп. доход - - обл. в год.</p> $38500 + 13500 - 3500 =$ $= \underline{48500 \text{ Р}}$	<p>Годовая выгода</p> <p>Эк. в год + деп. доход - обл. в год.</p> $73500 + 7000 - 9900 =$ $= \underline{70600 \text{ Р}}$
NPV	<p>380000 - перв. затраты.</p> $- 380000 + 48500 \cdot 12.46 =$ $= -380000 + 604310 =$ $= 224310.$	<p>430000 - перв. затраты.</p> $- 430000 + 70600 \cdot 12.46 =$ $= -430000 +$ $+ 879676 = 449676.$

Вывод по финансовому анализу:

Исходя из полученных данных и выполненных расчетов, можно сделать вывод, что вариант «Тепло (Т)» - выгоднее.



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)	<p>Сумма: 5500 кВт·ч.</p> <p>В первичной энергии:</p> $5500 \cdot 4 = 22000$	<p>Сумма: 10500 м<sup>3</sup>.</p> <p>В первичной энергии:</p> $10500 \cdot 1,5 = 15750.$
Годовое снижение выбросов CO <sub>2</sub> (в кг)	<p>Сумма: 5500 кВт·ч.</p> <p>В CO<sub>2</sub>: <math>5500 \cdot 0,5 =</math></p> $= 2750 \text{ кг.}$	<p>Сумма: 10500 м<sup>3</sup>.</p> <p>В CO<sub>2</sub>: <math>10500 \cdot 2 =</math></p> $= 21000.$



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)	Затраты: 380000 Р. Сумма в первичной энергии: 22000 кВт·ч. $\frac{380000 \text{ Р}}{22000 \text{ кВт}\cdot\text{ч}} \approx 17,27 \frac{\text{Р}}{\text{кВт}\cdot\text{ч}}$	Затраты: 430000 Р Сумма в перв. эм.: 15750 $\frac{430000}{15750} \approx 27,3 \frac{\text{Р}}{\text{кВт}\cdot\text{ч}}$
CO <sub>2</sub> -эффективность (снижение CO <sub>2</sub> на один рубль затрат).	$\frac{380000 \text{ Р}}{2750 \text{ т}} \approx 138,18 \frac{\text{Р}}{\text{т}}$	$\frac{430000 \text{ Р}}{21000 \text{ т}} \approx 20,47 \frac{\text{Р}}{\text{т}}$



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
<p>Вывод по экологическому анализу:</p> <p>Вывод: на основе выполн. расчетов, вариант "Тепло (Т)" сэкономит больше ресурсов (годовой смеси ведров, <math>CO_2</math> - эквивалентность) в сравнении с вариантом S. Разрыв в стоимости показателя не настолько большой, поэтому вариант Т предпочтительнее.</p>		
<p>Комплексная рекомендация:</p> <p>Принимая во внимание экологический и экономический анализ, семье Кузнецовых следует выбрать второй вариант - "Тепло" (Т).</p>		



Критерий 4. Дополнение и задания к л.

Диверсифицируя.

Мария: диверсификация способствует,  
все деньги вложены в один пакет.

Данная диверсификация высокая. Данная не  
делает расчет, что со все время будет  
работать с оружием и тем же образом,  
а ругивает свои навыки, чтобы иметь  
возможность принять заказы от Юлианы  
non-va заказчик.

+ к критерию 1 от Мария:

Также критерий некорректности Юлианы инвестировать  
последние деньги держат. Инвестировать можно то  
своими деньгами, потому не здесь покупать.



Продолжение задания 1.3.

3. Проверить наличие у компании информации на фирменном сайте - в случае с отриц. результатами, это ресурс буб.

4. Проверить наличие информации в реестре буб о лицензионных правах фирменного знака.

Продолжение задания 1.2.

Финансовое посредство.

Мария: полная потеря вложенных в фирменное право средств.

Датина: получение заработка (12,000₽) + возмещение прибыли по факту для работы в этой сфере, ищите заработывать можно в Японии.



Продолжение задания 1. Вывод.

3. Осознание важности использования только проверенных инструментов от проверенных и надежных источников риска. Это помогает избежать ситуаций, связанных с риском (симулировать надежные)

потери государственного средства. Например, вред от фотомашин доверия, компания ООО "Честные инвестиции", открытая в Москве, и не получающая четкой связи с более крупной и проверенной организацией.



Задача №3.

1.

1. Обещание высокой доходности, прямо  
превращающей рынок

2. Обещание инвестиций без риска  
(а также инвестиции всегда связаны с риском).

2.

1. Пошлины предлагаются в.о. "верный  
инвестор", чтобы повысить доверие у  
Маски слухи схожие верит гол-менеджерами  
ми среди людей на высокой доходности".

2. Создание эфирной "Срокости", доброго  
судачьямощно подорожника.

сн. мет 17



Нашими товарищами Настя, говоря, что решение нужно принимать быстро. 7-я типичная ловушка — в погоне за "дешевыми и быстрыми" денежными средствами не до конца осознает принимаемые им действия, но успевают сориентироваться.

3. Я вижу версию гриппа в флоре варисетом.

Первый: Настя бы поверила, что компания работает, и предприниматель бы вкладывал все деньги и больше денег. Возможно, была бы прибыль. В итоге, компания бы в итоге сильно зашла, а Настя бы потеряла все деньги.  
сл. лист 72



Вариант 2: Вероятно, поспешно на нашу  
средства, если выискивать у нас о чем то  
договариваться неспешно. Возможно, можно  
попросить банк перевести деньги на  
"далекий или неизвестный" на другой счет.  
"Через некоторое время на нас было бы выведено  
указание дело по статье о грабительстве,  
принимая банк повесила в суд с предположением  
вернуть деньги, но почитаем в рамках  
необстоятельств обещания.  
Если бы мама не полюбила маме, нас бы  
приняли один из счетов.  
Чтобы не усугубить ситуацию, маме стоит  
связаться со своим банком, подробно рассказать  
о ситуации и совместно разработать план.



4. Дополнительно извест. компания может  
отличить по двум признакам:

1. Наши тьюторы Бани Россия на  
существенные извест. деятельности.
2. Компания активно работает на рынке,  
имеет много ступеней на международном  
полюсе, занимают ведущие места в  
таблице рейтингов (маркетинг, РБК-рейтинг).



Задача №4.

Заработная плата - 3 млн.

Рассчитывается НДФЛ с 3-х функций:

доход до 2,4 млн  $\rightarrow$  ставка 13%

$$1400000 \times 0,13 = 182000 \text{ Р.}$$

НДФЛ Юристы: 3-х + процента по ссудам

необл. доход по ссудам:  $1200000 \times 0,21 =$

$$= 252000.$$

к облажению:  $3700000 + (2800000 - 252000) =$

$$= 3700000 + 2548000 = 6248000.$$

по ставке 13%:  $2400000 \times 0,13 = 312000 \text{ Р}$

по ставке 15%:  $2600000 \times 0,15 = 390000 \text{ Р.}$

остаток к оплате:  $6248000 - (2400000 + 2600000) =$

$$= 1248000$$



по ставке 18%:  $1248000 \times 0,18 = 224640$ .

Итого:  $224640 + 312000 + 390000 = 926640 \text{ Р}$ .

Гед. выписи 8500 Р  $\rightarrow$  НДФЛ 13%

$8500 \times 0,13 = 1105$ .

Ма: подарок 20000 Р  $\rightarrow$  налог на подарки  
налог 13%

$20000 \times 0,13 = 2600$ .

Выписки средства за ИО сами не передали сберу  
мелочодплатили, поэтому из суммы НДФЛ вычитаем  $4800 \times 0,13 =$   
 $= 624 \text{ Р}$  и получаем налог  $2600 - 624 = 1976$  руб. сч. смет. 22.

2. Сопоставить мелочовую процедуру можно  
было бы, используя налоговые льготы на  
детей, а также, если бы Юрий открыл  
ИИС-3 и купил бы ипотечное СФЗ,



гарантии возврата потерь возмещает государство.

3. Наиболее распространенный вид страхования — ~~пожарное~~ инвестиционное (финансовое) страхование жизни с возмещением стоимости средств в случае потери трудоспособности.

Этот вид страхования защищает семью от потерь кормильца в случае утраты трудоспособности или смерти кормильца.

Работа с БПА сопряжена с массой сложностей, среди которых выделяется на высшей степени опасность для человека, осуществляющей — борьба с терроризмом, из-за чего подобный вид страхования наиболее распространяется в данной сфере.



Задача 6.

+

20000 (подарок).

60000 (выплата).

6000 (из налога).

$50000 \times 3 = 150000$  Р (подарки)

162000 Р — подарки

(12000 × 9).

Вклад: 1.

$$S = S_0 \times \left(1 + \frac{i}{100} \times \frac{m}{365}\right)$$

$$S_0 = 20000$$

$$i = 19,5$$

$$m = 120 \text{ дней (4 месяца)}.$$

—

58000 Р (поездка  
в Кисловодск).

15300 Р (подарки,  
игрушки).

80000 Р (платеж  
по ипотеке).

7000 Р (школа).



$$S = 20000 \times \left(1 + \frac{19,5}{100} \times \frac{120}{365}\right) =$$

$$= 20000 \times 1,0641 = 21282 \text{ Р.}$$

(р.г. в магазине - 21300 Р.)

Вклад 2:

$$S = S_0 \times \left(1 + \frac{i}{100} \times \frac{m}{365}\right).$$

$$S = 21300 \text{ Р} \times \left(1 + \frac{13,5}{100} \times \frac{210}{365}\right) =$$

$$= 21300 \times 1,07767 \approx 22954 \text{ Р.}$$

110400 Р (политка).

Итого: 20000 + 60000 + 6000 + 150000 + 162000 +

$$+ 22954 + 110400 - 58000 - 15300 - 80000 -$$

$$- 7000 = 371054 \text{ Р. и. др.}$$

2. Итого: да, исходя из предоставленной информации, Мелниву лучше + вложить средства на зарплату ~~контракта~~ старта

Итого: в магазине  
уложено 21300 Р,  
в графике расчета  
используется это  
число



Продолжение задания б.1.

Ватона вместе с посадочное расстояние:  $7000 \times$   
 $\times 12 = 84000$

Итого:  $371054 - 84000 = 287054 \text{ Р.}$

3. Ошибки в подготовке герба:

1. Спонтанные и муштамановые пацаны  
(пара пацанов за 30000 Р и швы за  
7000 Р).

2. Использование муштаманового  
счета.

3. Отсутствие справки в переписи  
сорта засаженное время в список, тогда  
пацаны муштаманов и швы трампура можно  
было бы избежать — существование счета.



## Компьютерный счет

- + Можно снять деньги без потери процентов
- + Если возникла необходимость

- Нужна программа
- Кто берет (часто) при первом открытии.

## Вклад

- + Более выгодная ставка (часто - государственная).
- + Если <sup>чаще</sup> долг по выводу. программную ставку при первом открытии.

- Когда снять деньги, или, наоборот, можно с потерей процентов.
- Кто (часто) возникла необходимость.

Компьютерный счет отличает, чтобы лучше, дружить, положить зарплату и получить сроч. проценты на сумму. с выгодами счета в любой момент.

Вклад же хорошиее, когда терпим по выводу денег, и владелец счета точно знает, что эти средства не потеряются в ближайшее время.



Задача №5.

Торговля в пом.

+ Минус риски. Даже при перемене рыночной цены актива, её можно удерживать до момента, пока не понравится возмозможность зерно пакушка в минимальном убытке или без него.

+ Прессе. для минимального инвестора. Торговля в пом. подводит лучше для людей с минимальным уровнем инвестирования.

— ~~Меньше~~ Меньше прибыли "здесь и сейчас". Торговля в шорт позволяет быстро заработать определенную сумму и ~~там~~ решить, стоит ли продолжать торговлю в этом направлении.



Итого:  $(926640 - 624) + (1105 - 624) +$   
 $+(2600 - 624) + (182000 - 624) = 926016 +$   
 $+ 481 + 1976 + 181376 = 1109849 \text{ Р}$  к уплате  
всей суммой.

