



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС**

**Заключительный этап**

Класс: 10

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: БУРИЛОВ

Имя: ИВАН

Отчество: КИРИЛЛОВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1/4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

*Бурилов*



**ЗАДАНИЕ 1**

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

**Критерий 1 (Осознанность):** ~~Считает, что~~ Мария поступила не осознанно,

так как она не сравнила место вклада с финансовыми пирамидами, не решила диверсифицировать свои вложения, не прочитала о других вариантах вложения денежных средств. Решила купить токены "StarCoin" из-за популярности среди друзей и потому что считало это современным.

Данная позиция более осознанно, так как решил заработать не на моментной удаче и высокорисковые инвестиции, а решил бесстрашно потратить время на своё обучение, которое в будущем принесёт больше пользы.

**Критерий 2 (Оценка риска):**

Мария не сравнила вклад в токен с другими вариантами инвестиций. Не прочла о рисках финансовых пирамид, какие они бывают и частные случаи обмана в этой сфере, криптовалюта копирует как на территории "Метакрипто" "PulsakeSwap". Не прочла о наличии инвентаризации в момент будущей продажи.

Данная позиция более осознанно и более логично бесстрашно обучиться и заработать на знаниях.

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

Мария не прочла о других вариантах вложения, таких как: вклад, фьючерсы, дериваты, форекс и т.п. Также она хотела получить единовременно надеясь на удачу, не диверсифицируя портфель. И после получения прибыли хотела её потратить не в своё развитие а в безвозвратное удовлетвествие.

Данная, бесстрашно просматривая уроки по маркетингу всегда можно зарабатывать выполняя свои услуги, параллельно получая опыт и заработок на интересной себе деле.





## 2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Финансовые последствия: Мария потеряла почти все свои сбережения и не съездила с друзьями на отдых это для неё минус  
 Даниил заработал 12 000 р. за 3 месяца работы, наименьшая сумма. Для Даниила это плюс.  
 Поведенческие последствия: Мария не съездила с друзьями на отдых и скорее всего расстроилась, для неё минус  
 Даниил заработал и сблизился с друзьями в интересной ему деятельности. Для него плюс

## 3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

1. Сравнение модуля ~~на~~ сложности на него и оценка риска
2. Диверсификация вложений
3. Каждое самостоятельное действие в цифровой среде ставить как вопрос
4. Если не уверен в своих действиях необходимо проконсультироваться со взрослыми или специалистом

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

Характеристика грамотного пользователя цифровых финансовых услуг в трёх качествах:

1. Грамотность. Без грамотности в интернете тебя не смогут обмануть
2. Умеренное дружелюбие. С участниками сети нужно общаться дружелюбно, ведь они такие же как мы, но если кто-то переходит в агрессию нужно попытаться разобраться в ситуации
- 3.



ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Чистая годовая выгода	$38500 - 3500 + 13500 = 48500$	$73500 - 9900 + 7000 = 70600$
NPV	$NPV_1 = 48500 \cdot 12,46 - 380000 = 224310$ $B = 48500$ $K = 12,46$ $C = 380000$ $224310 \cdot 20 = 4486200$ $2000000 \cdot 1 = 4486200$	$NPV = 70600 \cdot 12,46 - 430000 = 449676$ $B = 70600$ $K = 12,46$ $C = 430000$ $449676 \cdot 20 = 8993520$ $5200000 \cdot 1 = 8993520$
<p>Вывод по финансовому анализу:          Годовая выгода больше у Вариант «Тепло», но в долгосрочной перспективе выгоднее ставит Вариант «Солнце»</p>		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)	5500	
Годовое снижение выбросов CO <sub>2</sub> (в кг)		





Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)		
CO <sub>2</sub> -эффективность (снижение CO <sub>2</sub> на один рубль затрат).		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
<p>Вывод по экологическому анализу:</p>		
<p>Комплексная рекомендация:</p>		



### Задача 3

Презумпция

1) Небольшие вложения - огромная прибыль,  
от 150% пассивный доход.

За относительно небольшие вложения обещают от 150% прибыли. Это явный признак мошенничества, т.к. ни один финансовый институт не может гарантировать стабильно высокие проценты.

2) Намеки предлагали перевести деньги быстро и не думать, потому что мест слишком много. Это тоже явный признак мошенничества, т.к. человек в этот момент думает только об увеличении вклада, а не подходит к решению с адекватной оценкой.

2

1. Эффект срочности, чтобы человек не думал, а действовал

2. Эффект FOMO или эффект упущенной выгоды, каждый хочет заработать, а если у кого-то есть отзывы что ~~есть~~ существует лучший способ заработка, то человек хочет так.



№ 3

3

Если бы Миша не позвонил Ласе, то Ласе-  
та бы потратила эти деньги. Затем ей бы поз-  
волили правоохранительные органы полицей-  
ским обвинили бы ее в мошенничестве. Она бы  
пшла в суд и скорее всего ~~идея~~ и ей бы  
не пришлось доказывать свою невиновность.  
И тогда бы Ласета расхала в тюрьму.

Чтобы не усугубить ситуацию Ласете необ-  
ходимо рассказать о случившемся в поли-  
цию и не тратить потруженные деньги.

4

1) Искать всю информацию о данной ком-  
пании и сравнить ее с действительнос-  
тью

2) Спросить об основаателях и соучредите-  
лях и найти всю возможную инфор-  
мацию о них, сопоставляя ее с реаль-  
ностью.

Задача 4

$$400\ 000\ 000 - 3700\ 000 - 25\ 000\ 000 = 1200\ 000$$



$2500000 \cdot 0,13 = 325000$   
 $1200000 \cdot 0,15 = 180000$   
 $505000 \text{ р.} - \text{ИДП с Юрия}$

$2100000 \cdot 0,21 = 210000 \text{ р.}$  - не облаг. часть  
 вклада в 2025

$(2800000 - 210000) = 2590000 -$   
 $- 2500000 = 90000 \cdot 0,15 = 13500$   
 $2500000 \cdot 0,13 = 325000$   
 $338500 \text{ р.}$  -  
 - ИДП с вклада

$3) 7000 - 4000 = 3000 \cdot 0,35 = 1050 \text{ р.}$  - ~~7000~~  
 ИДП с выигрышами

$1500 < 4000 \text{ р.}$  - не облагается  
 мы считаем что она себя явл.  
 результатом, если бы не явл. мы бы  
 использовали 30% ставку на выиг-  
 рыши в лотереи

4) Сошломат стоимость = 20 тыс. р. не об-





кажется НДФЛ, т.к. это подарок от близкого родственника!

НДФЛ облезло? <sup>присутствует налог за проживание ДМ</sup> <sup>или и ГИСС</sup>

$$505\ 000 + 338\ 000 + 1050 = 844\ 550 \text{ (р.)}$$

✓ 2

Можно купить стимуляторы для жизни  
Можно сделать расследование подарков  
некие документы вложения в продукты  
ты

✓ 3

Страхование при нетрудоспособности  
корректировка. Риск потери работоспособности не рабо-  
те и нетрудоспособности обеспечивать  
сильно.

Задача 5





## Лом

Подтверждение позиции:

УВ ~~важный~~ момент после потери ~~большин~~ части стоимости активов и утрате "медведи" должны пойти "быки", так как рынок стремится к стабильности и пытается вернуть свои позиции и обновить "хвост".

А те кто ~~сидят~~ видят потерю стоимости своих активов при долгосрочном инвестировании увидят скидку на рынке и закупят себе.

Контраргумент позиции:

УВ те кто торгует краткосрочно при виде падения введут активы с "ложкой" на поставку в "корт" и то бы быстрее заработать.



2) Если началось падение, то не понятно когда оно закончится и нужно стараться его удерживать и тогда работает шорт.

Задача 6

✓ 1

$$1) 20\ 000 \cdot 0,195 = 3\ 900 \cdot \frac{4}{12} = 1\ 300 \text{ (р.)}$$

$$2) 300 \cdot 0,135 = 28\ 75,5 \cdot \frac{7}{12} = 16\ 77,38 \text{ (р.)}$$

$$21\ 300 + 16\ 77,38 = 22\ 977,38 \text{ (р.)} - \text{годовой оборот}$$

$$2) 13\ 300 + 87\ 000 = 100\ 300 \text{ (р.)} - \text{год. пере-}$$

$$3) 20\ 000 + 60\ 000 + 6\ 000 \# = 86\ 000 \text{ (р.)}$$

- ежедневн. расход

$$50\ 000 \cdot 3 + 18\ 000 \cdot 9 = 312\ 000 \text{ (р.)} - \text{годовой}$$

~~3000 \cdot 3 = 285\ 000 \text{ (р.)} - \text{годовой оборот по облигациям}~~

~~110\ 000 \text{ (р.)} - \text{облигации}~~



~~$(2\ 2977,38 + 102\ 300\ 86\ 000 + 285\ 000)$   
 $+ 110\ 400 = 504\ 377,38 \text{ (р.)}$   
 $312\ 000 - (3000 \times 12) = 204\ 000 \text{ р.}$  - залог  
 поле откладывания в "Славотинке"  
 кг<sup>4</sup>  
 $116\ 200$   
 $114\ 940 \text{ (р.)}$  - в "Славотинке"  
 $(2\ 2977,38 + 86\ 000 + 204\ 000 + 114\ 940)$   
 $= 427\ 917,38$  - залог за лог  
~~102 300~~  
 $427\ 917,38 - 102\ 300 = 325\ 617,38 \text{ (р.)}$  -  
 окончательный результат  
~~←~~  
 $102\ 300 + 84\ 000 = 186\ 300 \text{ (р.)}$  - рас-  
 ходы  
 $42\ 22\ 977,38 + 86\ 000 + 204\ 000 + 116\ 200$   
 $\text{ит} = 42\ 917,38$~~



429177,38 - 186300 = 242877,38 (р.)  
- финансовый результат

✓ 2

Максимум не является наименьшей суммой. Т.к. он произвел спонтанную покупку в виде компьютера и мебели, также он сделал покупку и к тому же задачи ~~не~~ преобразовать в виде

✓ 3

Ошибки: ~~не~~ спонтанные покупки неаккуратный подход в ис, задачи преобразовать в виде.

