



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: ПАРАМОНОВ

Имя: НИКОЛАЙ

Отчество: ДМИТРИЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 1

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



**ЗАДАНИЕ 1**

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

**Критерий 1 (Осознанность):**

Оба персонажа пытаются осознать. У Марии понимала, что ~~эта ситуация~~ ~~ситуация~~ это возможно сами-устроит и она возможно потеряла деньги, но все равно вложила в эту ~~ситуацию~~ ~~ситуацию~~ криптовалюту, т.е. хотела бы начать зарабатывать. Даниил же поступил более осознанно и ответственно. (Это было осознанное решение) Он решил зарабатывать деньги надежным и честным способом. Он освоил новые навыки и теперь может развиваться в этом направлении и увеличивать свой доход. Фриланс позволяет Даниилу совмещать работу и учебу, и может стать дополнительным ~~источником~~ или даже основным источником дохода.

**Критерий 2 (Оценка риска):**

Мария понимала, что криптовалюта «Bitcoin» — высокорисковая инвестиция, но желая начать зарабатывать поспешила и она в конечном итоге потеряла все деньги. Она риснула всем ради быстрой прибыли, но в итоге потеряла все. Даниил предпочел зарабатывать с минимальными рисками и решил ~~зарабатывать~~ зарабатывать без вложений. Фриланс позволяет ему не вкладывать небольшие деньги и получать за них деньги, не рискуя все потерять.

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

У Марии понимание каким образом криптовалюта «Bitcoin» может приносить доход, ведь не выполняла никаких полезных функций, а высокий риск обеспечивался средними или низкими инвестициями как Мария. Предпочитает более быструю прибыль и даже небольшие суммы <sup>капитала</sup> готова вкладывать в сомнительный и высокий риск. Если бы Мария была более финансово грамотной в вопросах выбора средств с инвестициями, то она бы могла понять, что этот проект — финансовая пирамида и реального дохода там нет. Но даже если ей очень хотелось понаблюдать за процессом в неизвестный проект, ей следовало вложить маленькую сумму, которую не жалко потерять и тем самым диверсифицировать риск.

Источником дохода у Даниила предельно понятен. Он выполняет заказы по созданию коротких роликов и блогов на платформу за это деньги. Расходы Даниила минимальны, т.е. создавать короткие ролики можно и с помощью телефона.



## 2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Решения Марии привели её к тому, что она потеряла почти все свои сбережения, но теперь возможно теперь она станет более внимательной и начнет разбираться в инвестициях, тем самым повышая свою финансовую грамотность.

Решения Василия позволили ему освоить новые навыки и научиться их монетизировать. Теперь он зарабатывает онлайн, для увеличения вычислительной силы он может купить компьютер за часть средств, которые он зарабатывает. Таким образом он увеличит свой доход и будет дальше осваивать новые навыки и получать новые знания.

## 3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

1. Никогда не вводите скриншот, который не ставит намерения
2. Всегда анализируйте контент в который хотите вложить деньги и ищите дополнительные информации в интернете.
3. Советуйтесь с экспертами в финансовых продуктах или хотя бы с родственниками с родственниками
4. Умейте отличать источники, инвесторов и продукты <sup>и содержание</sup> с гарантией сохранения средств.

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

- Грамотный пользователь цифровых финансовых услуг должен обладать:
1. Критическое мышление. Пользователь цифровых финансовых услуг должен всегда проверять любую информацию и никогда не верить на слово организаторам, иначе его деньги будут легко обмануты.
  2. Осторожность. Пользователь грамотный пользователь цифровых финансовых услуг должен быть всегда очень осторожен. Даже если какой-либо финансовый проект выглядит надежным, это не повод вкладывать в него все деньги.
  3. Знание основ экономики, финансовых рынков. Грамотный пользователь цифровых финансовых услуг должен разбираться в базовых понятиях, связанных с финансами и рынками, тогда он всегда сможет ориентироваться в этой экономической ситуации и понимать взаимосвязи между активами.



**ЗАДАНИЕ 2**

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Чистая годовая выгода		
NPV		
Вывод по финансовому анализу:		



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



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



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



## Задание 3

1)

Признак 1.

Финансовый советник Антона не ~~предметно~~ ~~использовал~~ созданный позвонив компанией в компании редактор, а если учесть тот факт, что Ксения узнала об этом проекте через «Бизнесмен», это все делает ~~невозможным~~ это предложение ~~невозможным~~ ~~невозможным~~.

Признак 2.

Доходится свыше 150% годовых без капитальных вложений. ~~Ли один человек~~ Ли одна из настоящих инвестиционных компаний не может гарантировать такую высокую доходность, да еще и без рисков.

2) 1. Антон убеждает Ксюшу, что дело есть в проекте

судно ограничено, поэтому принимать решение необходимо быстро. Ксения боится не успеть получить ограниченную прибыль и не стала бы анализировать это предложение, ведь если бы она сама стала думать и думать, то ей можно было задать кто-то другой. Поменялись сыграны на ее судно успешным выгодное предложение.

2. Ксюша предостерегает коллегу от идеи «друзья бизнес», чтобы убедить ее, что она может получить свои выгоды.



Всегда столько людей не может амбицировать, аи она точно  
получит выгоду.

3. Если бы Анна не позвала Касю, то она сама могла  
вложить все свои деньги повторно, а это еще лучше брать  
кредит, ради получения дивиденда привлек. И если она бы  
опытнее поверила в этот проект, но во второй раз денег она  
бы уже не ~~получила~~ получила, и осталась бы с <sup>идеями</sup> кредитом.

Кася своим обращением в полицию и подаче заявления  
на эту организацию, сотрудничая со следствием и  
вспомогав с дивидендом, как ей ~~следует~~ следует ~~предоставить~~  
правозащитные органы. Ведь возможно, ~~какая~~ <sup>какая</sup> ~~неизвестно~~  
стала жертва и если не обратиться в полицию, ей могут  
привлечь по статье.

4.1 Добросовестная инвестиционная компания всегда официально  
оформлена и имеет все необходимые документы, которые  
можно запросить у компании через тех, кто начал с ними  
сотрудничать. Так же можно компании можно найти в реестре.

4.2 Добросовестная инвестиционная компания никогда не  
будет обещать дивиденда до конца срока.  
А договориться без платежей ~~можно~~ <sup>можно</sup> ~~невозможно~~, т.к.  
при инвестировании всегда есть риск, и компания может  
столкнуться с проблемами.





увеличить  
можем ↓ к концу, что трейдер потерял сумму в размере 87 000 руб.

Задача 6

1) Суммарный доход + накопления к концу 2026

	доход	расход	Остаток
1) июль	50 000 + 66 000	7000 + 9000 + 5000 + 15 300	26 700
2) июль	50 000	18 000	34 000
3) август	50 000	16 000 + 87 000	7 000
4) сентябрь	18 000	18 000	2 000
5) октябрь	18 000	18 000	2 000
6) ноябрь	18 000	18 000	2 000
7) декабрь	18 000	18 000	2 000
8) январь	18 000	18 000	2 000
9) февраль	18 000	18 000	2 000
10) март	18 000	18 000	2 000
11) апрель	18 000	18 000	2 000
12) май	18 000	18 000	2 000
13) июнь	все деньги у Максима к концу: 18 000 + 7 000 = 25 700		

общий остаток за июль = 7 000  
(26 000 - 208 300)

Деньги из "накопления" = 116 200

Со вклада ушло:  $21 300 \cdot \left( \frac{17,5}{12} \cdot 7 \right) = (\text{с округлением до сотых}) 23 000$

Итоговая сумма:  $116 200 + 25 700 + 23 000 = 164 900$

2) Нет, сумма не хватит. Из-за стандартной покупки валюты и иррациональной цены, если бы он сохранил эти деньги (87 000), то ему бы хватило для покупки смартфона.



3) Математик не должен быть популярен компьютер, так из-за популярности этого его деньги не являются для стартапа. Эта ~~популярность~~ ~~популярность~~ не вступает в его план расходов.

Деньги накопленные за лето следовало вложить в банк, тогда увеличим свой доход.

Максимку следовало лучше следить за своими финансами, тогда деньги не уехали целый месяц без дела.

4) Математик должен был <sup>по</sup> в банк вложить те деньги, которые он потратил на компьютер и лучше следить за датой окончания вклада.

4) Вклад обладает силой и фиксированной ставкой. Так же деньги нельзя забрать в любой момент (без потери процентов), ставка выше, чем по накопительному счету  $\rightarrow$  лучше сохранить деньги на счету через год.

Накопительный счет не обладает силой, деньги могут быть сняты сразу. Ставка меньше, чем по вкладу и может меняться. Деньги можно вывести в любой момент вместе с процентами  $\rightarrow$  в банк деньги, которые могут понадобиться в ближайшее время, но мы хотим, чтобы деньги не слетели от инфляции.

