



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: СОРОКИНА

Имя: ЯНА

Отчество: ЭДУАРДОВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

15

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



**ЗАДАНИЕ 1****1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ****Критерий 1 (Осознанность):**

Никита ~~во~~ пометил неосознанно, выдрав крайний, следом ~~комом~~ ~~в~~ возможно заработать.

Алена же напротив, выдрема должна безопасней шумь.

**Критерий 2 (Оценка риска):**

Никита оценил риск каждой из стратегий, выдрем справедливо надеясь, просто покажется, что получится, без гарантий. Алена пометила, Раукокалькее, все что она могла бы пошерять — это время, она выдрема спрашивать не крайний, а зарабатывать

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

Никита наложил свои 10000р. и решил их пошерять в саммичельном ТГ-боте без гарантий и уверенности в ~~ф~~ будущем доходе. Алена ~~по~~ изгнала раснок и уведела нишу с ~~во~~ возможностями и решила заработать, прожда бесплатное ~~обучение~~ обучение она сможет заработать на фрилансе 8000р. и ушел в +. А Никита ушел в - на 10000р.



## 2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Для Никиты последствием крупнейшим является, он потерял деньги без возврата, и получил их обратно никак не сможет, из-за того что сам добровольно вложил.  
Анна уже в +, не потеряет ничего кроме времени.

## 3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

1) Не стоит вкладывать деньги в сомнительные организации без уверенности в организации.

2) Стоит беречься от мошенников к модным сумкам

3) В цифровой среде много мошенников, стоит внимательно изучать вопросы и спрашивать отзывы если нет уверенности.

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

Грамотный пользователь <sup>цифровой</sup> услуг должен обладать такими качествами как:

1) Осознанность (важно правильно анализировать информацию и делать выводы)

2) Внимательность (надо замечать ~~ошибки~~ ошибки мошенников)

3) Умение задавать <sup>вопросы</sup> правильно, без удивков (не надо спускаться с сумками в непроверенные организации и думать как заработать без ущерба в итоге)



ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Чистая годовая выгода	<p>Экономия + продажа излишков = 120000 р + 300000 р = 420000 р 420000 - расходы в год = 380000 р</p>	<p>Экономия + <del>не</del> удлинение из ремонта = 80000 р + 80000 р = 160000 р 160000 р - <del>60000</del> <sup>до службы в год</sup> = 80000 р</p>
NPV	<p><math>NPV = -C_0 + \sum_{t=1}^n \frac{C_t}{(1+i)^t}</math>  <math>= -350000 + \frac{380000}{0,05} =</math>  <math>= -350000 + 473480 =</math>  <math>= 123480</math></p>	<p><math>NPV = -450000 + 82000 \cdot 12,46 =</math>  <math>450000 = 571720</math></p>

Вывод по финансовому анализу:

Максимальная NPV будет в варианте «Тепло» (T)  $571720 > 123480$   
 Оптимальная инвестиционная стратегия «Тепло» (T)



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)	$\Delta E \approx \sum (\text{Экономия комм. электр. энергии на освещ.}) \cdot \text{Энергоэффект. на 09.} \approx$ $\approx 1,5$	<del><math>\Delta E \approx \sum (2 \cdot 1,8) = 3,6</math></del>
Годовое снижение выбросов CO <sub>2</sub> (в кг)		$\Delta E \approx \sum (2 \cdot 1,8) = 3,6$



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)	<p>Ока лучше</p> <p>если это-экономичность (снижая CO<sub>2</sub>)</p>	
CO <sub>2</sub> -эффективность (снижение CO <sub>2</sub> на один рубль затрат).		<p>☒ Я бы предпочла вариант Тепле, ОК</p> <p><del>Считаю</del></p> <p>Выгоднее по всем параметрам</p>



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Вывод по экологическому анализу:		
<p>CO<sub>2</sub> <del>это</del> - это <del>экологическое</del> <sup>микроклимат</sup> воздействие <sup>CO<sub>2</sub> эмиссия</sup> варианта «Тепло»<sup>4</sup>          выше, <del>каждый</del> <sup>каждый</sup> <del>руды</del> <sup>руды</sup> <del>домашние</del> <sup>домашние</sup> <del>первоначальную</del> <sup>первоначальную</sup>          защиту)</p>		
Комплексная рекомендация:		
<p>Сравниваю все же выбрав вариант          меньше по все парадокс          он лучше</p>		





### Задача 3.

- 1) 1. Заятмосць 2-3 пачы пры шмат  
вонкава зарплата
2. Штод зарабатаныя нутне заплата
3. Многа кандыдатаў (маніпуляцыя  
гэта гэта ўнікальнае прадпачыне і  
срочна пада дэмань)
4. прывялаць другі модаў
5. Скова заплатаць штод выведзе  
дэньга. 6. Работодацель не казвае кампань

- 2) 1) Маніпуляцыя ўнікальным прад-  
пачынем, на кожнае хосьця  
огнь шкоча модаў.
- 2) Абачаць лекцыя дэка
- 3) Рэйсывімерна прывялаць выкла-  
ну для запоўнення доверення  
хэршывы

3) Уляка абрадавалаць успешному легому  
заработку и продолжена закатамь  
этим. Сиримы бы увеличиваемы и  
штод выведзе дэньга нутне днеч  
бы заплатаць аце больше, Уляка  
Т.к уже получала дэньга сошлеліся.



Ее попросим привести еще друзей и семью в эту схему, жертва это сделает, после отправим комиссию, которая уже во много раз превышает деньги, которые мошенники ~~получат~~ отправим в первый раз.

~~После~~ После того, как мошенники получат оплату комиссии, и не отправят ~~еще~~ одиозную сумму, они могут говорить про технические проблемы, что может задержать или еще похуже причины и будут просить либо повторить комиссию, либо просить подождать. Потом заблокируют аккаунт в мессенджере и ~~скажут~~ скажут сайту. Параллельно с Ульяной, они будут обрабатывать много других людей, после определенного количества жертв, мошенники пожносью сделают и удалят все старые аккаунты.



4) 1) Узнаем как называется компания, поискать информацию в интернете и о компании и о работодателе. Проверить документы (ИП работодателя или ООО и т.д.)

2) Найти других работодателей компании пообщаться с ними и узнать про них информацию

3) Посмотреть отзывы на компанию в различных соц. сетях (Яндекс.карты, отзывы и т.д.).

Задача 4

Л. А. — бухгалтер  
зарплата 12000 руб в виде заработной платы

В. Я — авантюрист — доход до налогов 3500000, проценты по вкладу

Климова ставка в 2025-21% 3000000

Ирина — выиграла 10000 руб в лотерею  
Сергей — получил подарок за 3000 руб и  
купок за 700 руб



какого-то маленького графа ГЮ могут  
получить выиграв по НЗФФ

В.А. - сдал на золото Ишка -  
М.А. - сдала на бронзу не сдала  
Сергей - на серебро

М.А. - ходил и вращал по ОМ

1) 13% - на зарплату

36% для граждан каргомоновских  
РФФ - на выплаты

М.А. без каргомоновского

должен был заплатить 1200000.

= 156000

но сдала ГЮ, а ~~получила~~  
~~получила~~ правда на бронзу,  
потому заплатила только

В.А. - сдал на золото потому

получил каргомоновский выигр, <sup>ке 3п</sup> со вкладов

~~каким~~ решил сам сумма > 2000000 р.

потому ~~потому~~ он заплатил

390000 с вклада.

Сергей выиграл призы не превышающие  
нужную сумму для карго, он ничего  
не заплатил.



Ирина выиграла лотерею, и заплатила налог 36% (0,36) - 3600р.

Итого:  $3600 + 156000 + 390000 = 549600$  Р

2) Можно получить налоговый вычет, не только с ПТО, но и с образования, (если Ирина, помещая в выданный билет, ~~покупит~~ попутным на платное обучение в вузе ее родное село (попутные налоговые вычеты), еще можно получить вычеты с спортивных клубов (если клуб в котором занимается Сергей, входит в список клубов, а также с запов и разных организаций, но с этим можно выдать налог).

3) Страховые жизни и здоровья в ~~данной~~ проверенной организации, ~~данной~~ страховании можно быть связано с его ~~продолжением~~ продолжением, т.к. автостраховщик опасаясь ответственности за правду или смерть на производстве семья пострадавшего получит увеличенную компенсацию.



## Задача 5

Более выгодная стратегия «Лонг»

У инвестора портфель подпадает ценки бумага, держит их у себя и пошел продать много прессы ценки.

Аргументы:

1) На рынке всегда происходят взлеты цен, следовательно купив бумагу инвестор получает хорошую прибыль, которая способна принести прибыль.

2) ~~это~~ стратегия «Лонг» надежнее, чем «шорт» даже в случае это понятие «лонг» означает длинная позиция и больше надежности.

Контраргументы:

1) На рынке бывают и падения, если риски купить бумагу во время высоких цен и не дожидаться повышения цен еще больше, а наоборот дожидаясь падения и потерять их деньги.

2) На длинной позиции можно очень долго ждать покупки средств и это можно не будет быстрее заработать, есть много вариантов, а рынок можно



только проанализировать, но не предсказать.

### Задача 6.

Нужно: 250 000 р.

Ка DP подарки - 200 000 р, летняя поездка - 100 000, карманные - 50 000 р.

Работа летом - 45 000 в мес. за лето 135 000  
подработка 18 000 в мес - 162 000 за год.

Вклад 200 000, ~~получить~~ по вкладу  
1300 р. процентов на вклад за год

21300 р. Ресурсы определены 20%  
в ЗП - 90 000 р. и пополнить эти

сбережениями тем. За год всего  
110 353 р.

Расходы - 320 000  
за год.

Расходы - 120 000 р,  
не за год  
59 000  
30 885

$$1) \quad 110353 + 116200 + 9585 = 147085$$

120000 (за  
аренду)

по вкладу (по вкладу расчеты:  $21300 \cdot 0,135 : 3 = 9585$ ) =  $(21300 + 9585 = 30885)$

$$147085 - \text{непредвиденные расходы} = 147085 - 120000 - 59000 - 12000 = 9585$$

остаток



2) КЕТ не хвалили, не получившие  
 работы из-за непредвиденных расходов  
 и нехватки времени, а следом  
 не было расходов реально подобно  
 карточке

3) 1) расходы на закупку вещей такие как  
 мебель и аренда гаража  
 2) расходы времени вклада  
 3) ~~в~~ откладывал сумму денег,  
 все он отложил больше, пошло  
 в две категории

Откладывал бы сумму ~~по 10000~~  
 38000 (наши 7 одинаковые), в конце  
 лета 114000, и в ~~отложен~~ удобном  
~~счете~~ эту откладывал бы 110000, за  
 ул. эту 99000, за все эту сумму  
 бы 213000, но уже близко к цели.  
~~еще~~ добавив деньги со вклада  
 выше бы 243885 и еще добавив  
 60000 из коррективов  $\Rightarrow$  249885, он совсем  
 близко



к своей цене, продавая себе 115 рудней  
~~он~~ он ~~своих~~ он ~~своих~~ старпан.

4)

Внеш

картосемь

~~Хорошо~~

правн

можно получить  
 больше денег,  
 детям хранимая  
 в безопасности  
 и не обесцениваются

можно больше  
 вывести деньги  
 по необходимости,  
 процедуры каждой  
 недели

неосмысл

можно все эти  
 средства,  
 процедуры можно  
 не ~~управлять~~

наиболее  
 процедуры,  
 личный  
 зародился

пример

можно сократить  
 долговую сумму

есть свобода  
 देने денег,  
 которые  
~~как~~ хочется  
~~как~~  
 применять

