



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: КУВШИНОВ

Имя: КИРИЛЛ

Отчество: ДЕНИСОВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



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

Никита - сделал не осознанно, так как такие проекты - это скам - проект по типу скам-проектов пирамида. ~~это высококорисковые инвестиции, диверсификация здесь некая, источник дохода - повышение в цене цинковой валюты в этом боте, а расходы - это большие выплаты 10.000 рублей.~~

Анна - сделала всё очень осознанно, так как она за абсолютно бесплатной помощью куклы, выбрала сферу армянки, и начала брать небольшие заказы, в итоге за два месяца получила 8.000 рублей.

Критерий 2 (Оценка риска):

Никита - это высококорисковые инвестиции, так как они зависят от чего и чаще всего такие проекты - скам.

Анна - вообще нету риска, здесь всё зависит только от самой Анны.

Критерий 3 (Источник дохода/расхода):

Никита - источник дохода у него будет если в цифровой валюте поднимется в цене и будет ликвидна, а расход это первое вложение - 10.000 рублей.

Анна - источник дохода с армянки это выполнение различных заказов, за два месяца она сделала 8.000 рублей, расходы не было т.к. куклы бесплатной.



2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Никогда никому не советуй что лучше не стоит делать вклад в такие проекты, и какой более проверенный проект. А мне же стоит дальше продолжать работать и получать новые навыки и знания в этой сфере.

3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

- 1) Проверить историю проекта (как давно создан, сколько людей туда вкладываются, скам ли проект это.)
- 2) Ликвидность (можно ли продать там что либо, и как скоро продаётся)
- 3) Можно ли будет вывести денежные средства.
- 4) Посмотреть разные варианты бирж, и выбрать одну. Сравнивать ее с той в которую вы хотите вложить.
- 5) Оценка риска

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

- 1) Понимание скам-проект это или нет, самое важное качество, надо понимать куда ты вкладываешься и что ты можешь получить либо потерять.
- 2) Оценка риска, надо понимать какую информацию ты делаешь или она всекорыстная, то надо быть готовым к этому.
- 3) Знакомство с условиями биржи, нужно понимать что это за биржа и как она работает, где того чтобы заработать стоит ли при определенных условиях туда вкладывать.



ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Чистая годовая выгода	$(30.000 + 12.000) - 4.000 = 38.000 \text{ руб.}$	$(80.000 + 8.000) - 6.000 = 82.000 \text{ рублей}$
NPV	$-C_0 + A \cdot K$ $K = \frac{1 - (1 - 0,05)^{-20}}{0,05} \approx 12,46$ $NPV = 350.000 + 38.000 \cdot 12,46 = 123,480$	$-C_0 + B \cdot K$ $K \approx 12,46 \quad K = \frac{1 - (1 - 0,05)^{-20}}{0,05}$ $NPV = -450.000 + 82.000 \cdot 12,46 = 571,720$
<p>Вывод по финансовому анализу: По итогу вариант «Солнце»: $350.000 - 123,480 = 226,520$ руб. выигрывает за 20 лет сэкономит на эту сумму. А вариант «Тепло» $\Rightarrow 571,720 - 450.000 = 121,720$ за 20 лет сэкономит на эту сумму. Вариант «Солнце» выгоднее.</p>		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)	$\Delta E = 1.5$ $\Delta E = 1.25$ $\Delta E =$	$\Delta E = 2.2$
Годовое снижение выбросов CO ₂ (в кг)		

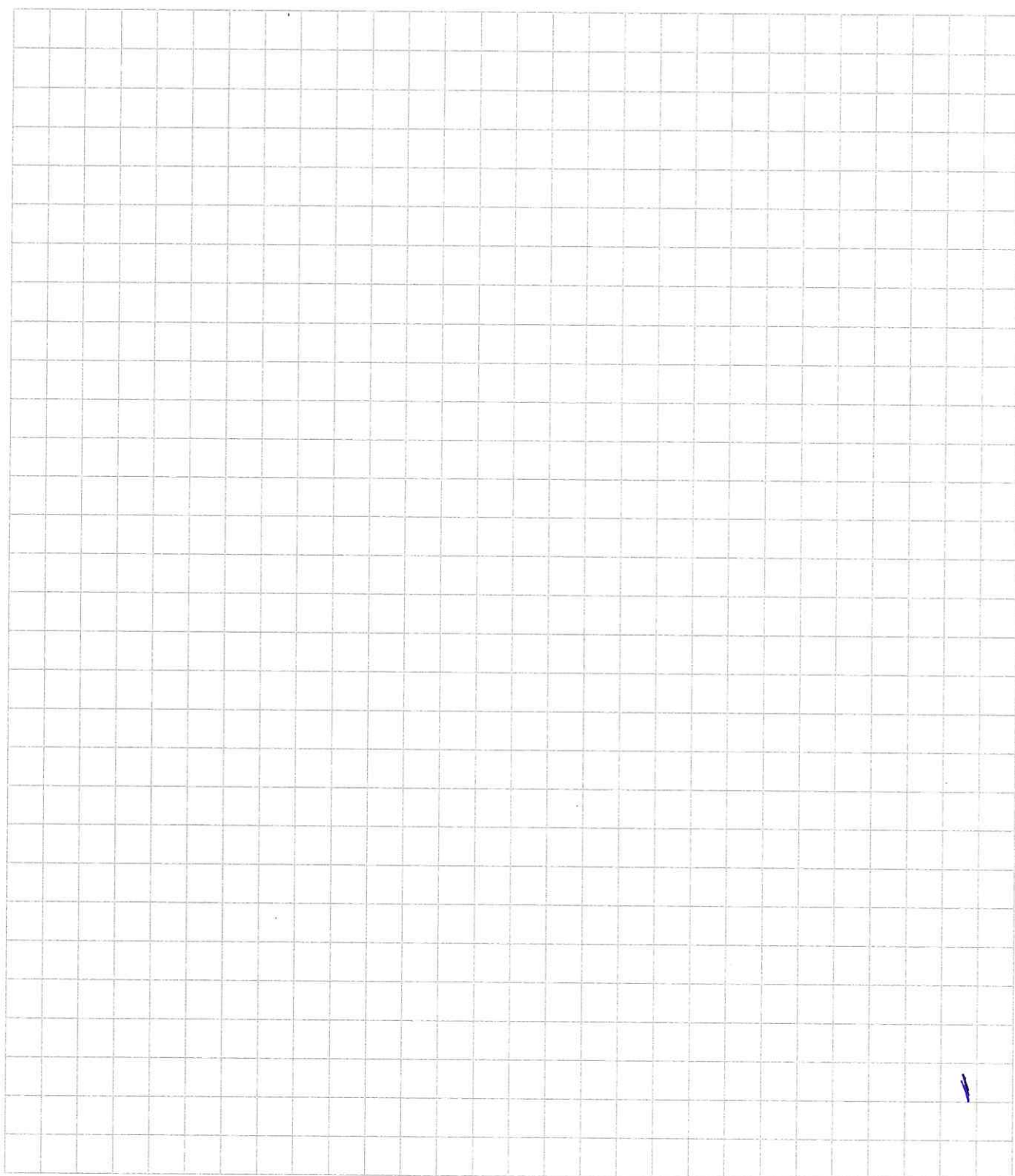


Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Эко- эффективн ость (снижение энергозатр ат на один рубль затрат)		
CO ₂ - эффективн ость (снижение CO ₂ на один рубль затрат).		



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





-121,720

226,520

(S)

950.000

30.000 P - 204 - 750.000 25

12,000 - 300,000

4000. - 100,000

25

750.000 + 30000

1.0⁵00.000



З А Д А Н И Е 3

1) ~~1~~ Признак - не спрашивают про твоё образование
говоря о том что всему обучат.

1) ~~1~~ ¹ Признак - работа удалённо, менеджер
не представлялся не сообщил название
компании.

2) 2 Признак - Чьяну просят перевести
15.000 рублей чтобы получить карту рабо-
чую платформу ~~му~~, а также перед выводом
денег ей сообщили чтобы она перевела
ещё 20.000 рублей.

2) 1) первый приём - работа удалённо, всему
обучат, и мало времени занимает в
день 2-3 часа. 2) Также то что
очень много людей на эту работу и ей нужно
потерпеть, и размышлять боится.



3) Если бы Кошечка не позвонила ей, то она продолжала бы этим заниматься и сделала бы только хуже себе т.к. работать с мошенниками нельзя. На месте Ульяны я бы перевёл деньги назад. Заблокировал бы все контакты с их менеджерами. Предупредил бы всех близких об этом и об этой схеме. ~~На~~ В случае необходимости куда деть деньги, нужно было бы ~~идти~~ идти в полицию.

4) 1) Если он представляется и говорит название компании и она есть либо это различные отзывы от тех кто у него работает. 2) Если он показывает встречу в сети либо онлайн, показывает все документы



удостоверение его компетенции и бы за-
 ключаюте нр. договор с определённой за-
 тратой.

Задание 4

$$1) \text{Мигу} = 200.000 \cdot 139\% = 156.000$$

$$\text{Владимир: } \left(\overset{525.000}{3.500.000} \cdot 159\% \right) + \left(\overset{630.000}{3000.000} \cdot 219\% \right) = 1.155.000$$

Ура - не платит, нету налога на выкуп $\Rightarrow 1.155.000$
 (счёт с 0% выкуп)

Сергей - не платит, нету налог на выкуп

2) 1) Налоговый вычет

3) На место Владимира Иовлевича я бы заст-
 рожовал Мишу т.к. он авиаинженер и
 это ~~оно~~ только для Мишки.

Задание 5

Лом лучше - т.к. 1) Тут зависит ^{всё} от тебя как за-
 сто ты посещаешь рынок и следишь за ценой.



2) Цена может вырасти на следующий день и это очень хорошая тактика. ~~она~~ курс валюты будет двигаться.

1) Март - здесь также мы должны следить за рынком, за ценой, "ценой бумаги"

2) Если цена возрастет, то мы не потеряем деньги, так как если цена упадет.

Задача 6

1) Вклад: 21300 под $13,5\%$ на 7 мес. $= 21300 \cdot 13,5\% = 2876$;
 $2876 : 12 = 239$ (6 мес); $239 \cdot 7 = 1673$; $21300 + 1673 =$
 $= 22.973$

2) Аппат = 38.000 руб, тривка 12.000 руб \Rightarrow $\$ 50.000$ руб
 59.000 - скинтер, 1000 арена ка 10 мес \Rightarrow $60.000 \Rightarrow 69.000$ руб



$$\begin{aligned}
 & \text{1) } \text{доход (ст. + налог)} \Rightarrow 162.000 + 135.000; \text{ налог} \Rightarrow 23.000 \\
 & \quad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \\
 & (- \text{ амортизация г.г.}) \Rightarrow 297.000 - (9000 \cdot 12) = 189.000 \\
 & \quad \downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow \\
 & (189.000 + 23.000 + 116.200) - ((7000 \cdot 12) + 46.000 + 69.000) = \\
 & \text{где } 46.000 - \text{это целевые средства на отчёт} \\
 & = 129.200
 \end{aligned}$$

2) Ему же хотим этой суммы из-за того что стартовой капитал < 250.000 рублей, а он накопи 129.200

3) ~~комба - капитал, т.е. лучше лучше лучше~~
~~эти деньги в банк, а онита - очень много~~
 действовал с выделом; ~~дошиба - на~~
 бережательном счёте держит деньги под
 0.019. - в этом нет смысла.
~~Амортизация - деньги напрокат. 3 амита - в~~
 абучетв из них в полог с грузыльщ, мне
 из них после стартапа.



Альтернатива - во время всего время
включиваются по закону % сообразно.

можно ввести в любое время
вклад - 1) ~~сам~~ ~~разнообразности~~ - ~~интерес~~

и т.д. 2) хорошие % . Каноничен:

1) ~~всегда~~ ~~должно~~ ~~сразу~~ ввести

денег. 2) ~~разные~~ ~~%~~ . разные %

3) вклад - очень крутая ставка; деньги
приходят сразу и быстро можно
поставить любой процент, мне это

очень тяжело. ~~Каноничен~~ ~~Можно~~ :
вклад можно сдать в любой момент.

Канонич. сайт : я только деньги

туда, но не знаю что для России то-
лько после всего периода ~~или~~ это было не очень

