



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: КОРОТИЦЫН

Имя: АРТЁМ

Отчество: ОЛЕГОВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

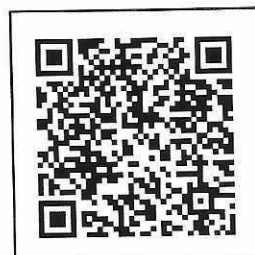
Регион: РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

73

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА







ЗАДАНИЕ 1

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Критерий 1 (Осознанность):

Мария не подумала о том из-за чего Бюкен должен такую высокую доходность, она поверила на его заверения предоставляемые графики и отрывки документов и сметы. И добровольно отдала свои деньги. Поэтому она не проявила осознанности

Даршил не решил освоить маркет наврик, который будет приносить ему доход в будущем. ~~Ничего~~

Критерий 2 (Оценка риска):

Мария: огромный риск, который характеризует для такой доходности; Мария не провела анализ критичности и попала в ловушку мошенника.

Даршил: огромный риск, Даршил решил не рисковать он просто бесплатно взял обучающие материалы, который не может ему научить доход.

Критерий 3 (Источник дохода/расхода):

Мария: курс изменение курсовой стоимости критичности; деньги которые поступили на её ^{счёт} как полагается ~~от мошенника~~.

Даршил: Расход: ~~на курс~~, его время на изучение курса.

Доход: моментальная полученная прибыль





2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Мария: Потеряла в одну минуту 15000р., но она купила опыт за эту цену

Дарина: падевший навес, и доход за его монетизацию в размере 2000р.; Дарина и дальше будет изучать новые навесы и монетизировать их.

3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

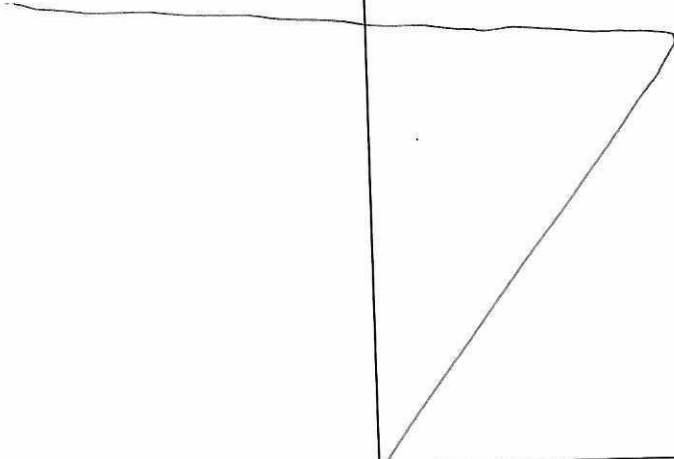
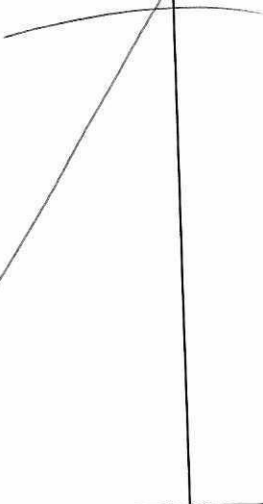

- Проверка Поиск достоверной информации о проекте.
- Оценка риска- доходность.
- Оценка горизонт Диверсификация
- Выделение суммы которую не только потерять, но инвестировать

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

1. ~~Грамотный~~ ^{Грамотный} Выбор активов.
на этом ~~малодан~~ рынке есть множество мошенников и предельная осторожность не помешает.
2. Диверсификация.
Классика все деньги в одну цифровую актив и не стоит себя рисковать, поэтому проф. инвесторы диверсифицируют свой портфель
3. ~~Нехолодная~~ ~~Безопасные~~ ~~Полноточные~~
Хладно ~~Инвесторы~~ ~~с~~ ~~на~~
4. Потенциал истощения доходности актива.

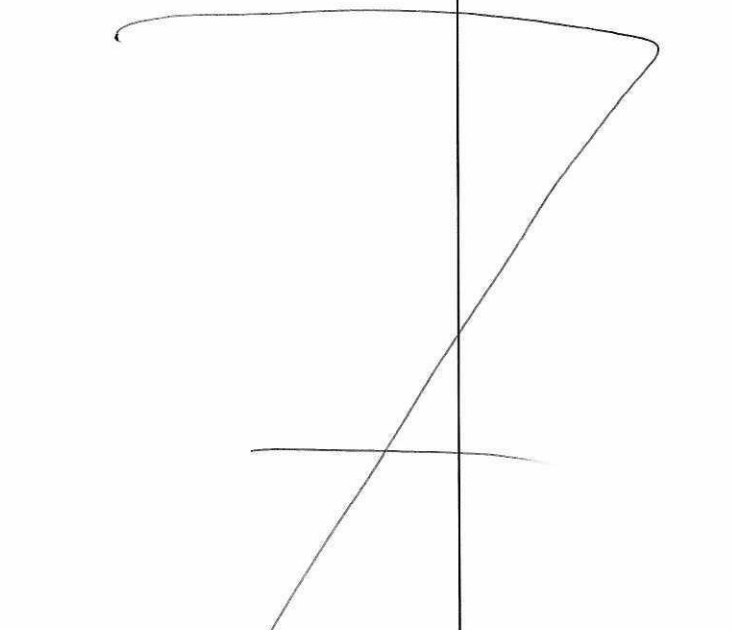
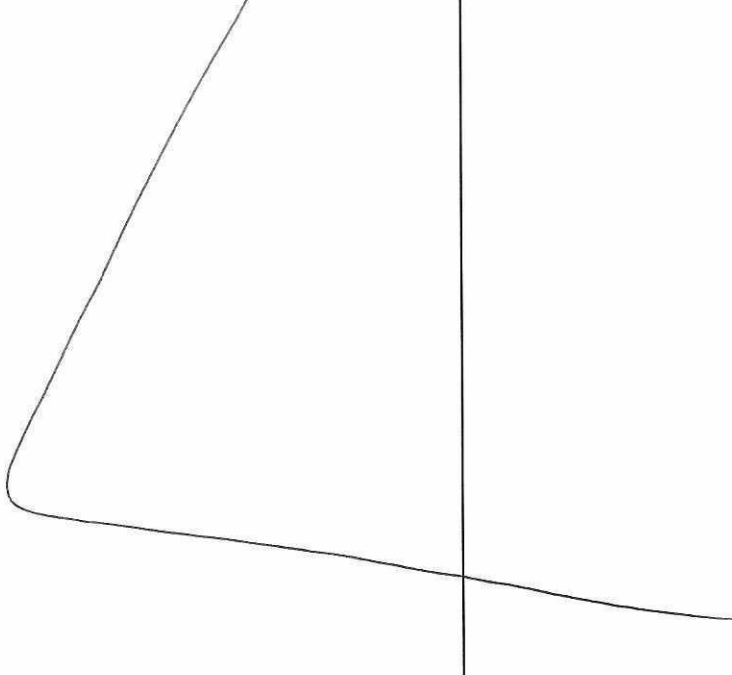


ЗАДАНИЕ 2

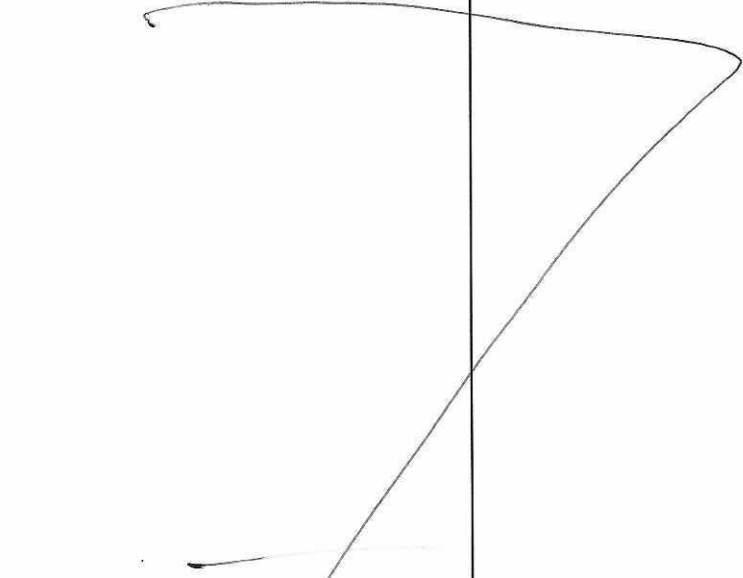
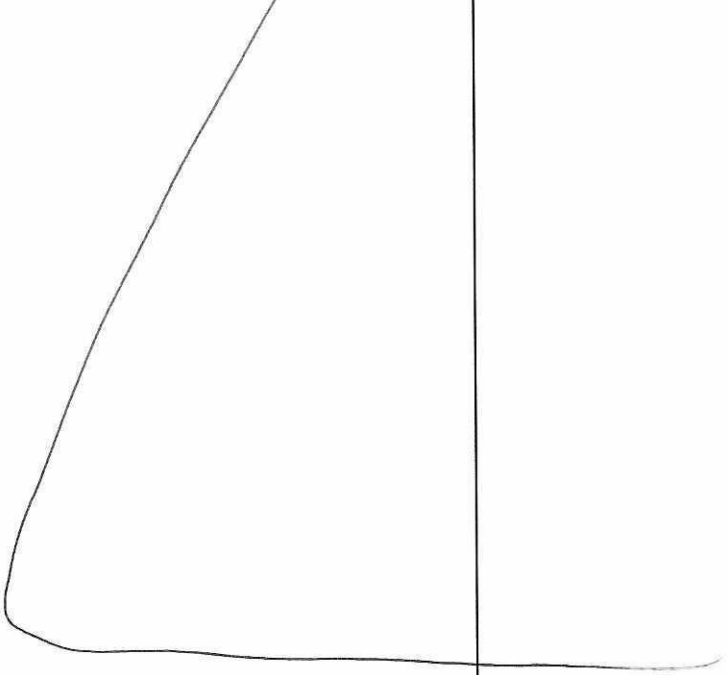
Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Чистая годовая выгода		
NPV		
<p>Вывод по финансовому анализу:</p> 		





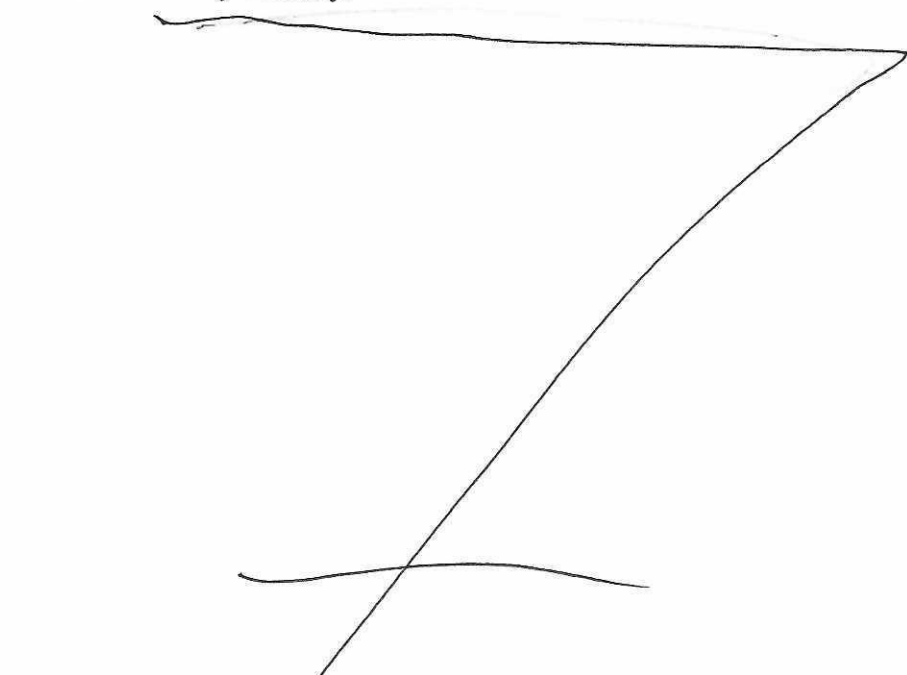
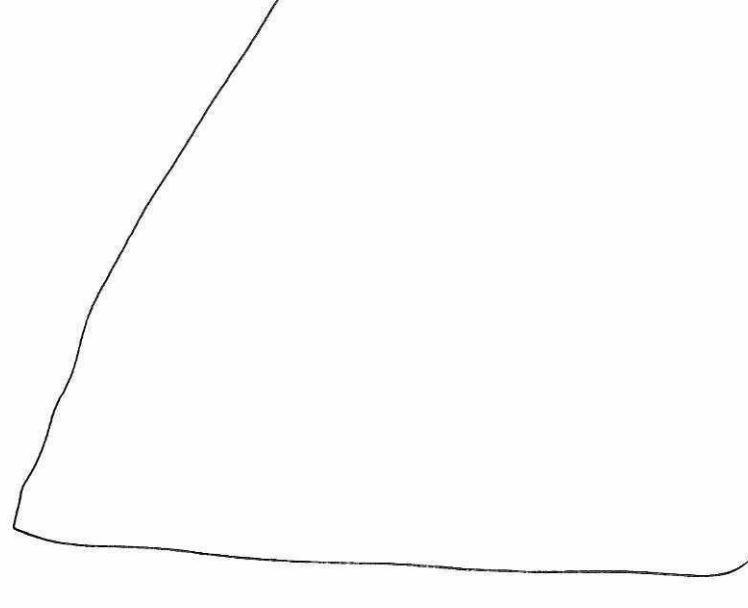
Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)		
Годовое снижение выбросов CO ₂ (в кг)		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
<p>Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)</p>		
<p>CO₂-эффективность (снижение CO₂ на один рубль затрат).</p>		





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





Задача № 4

3 П_{данный} = 1,4 мм р

3 П_{нормя} = 3,7 мм р

3/4-ный доход по макронормам = 2,8 мм р.

Применить предв

потерей 7000 р и 1500 р

самоват для 9 мм по
догворенной методика-
еме малрам

1) Проект за ГТО и диспансе-
ризации = 18 м.р

1400000 - 18000 = 1382 м.р -
это мал база для димн

или

2,8 мм - (1 мм · 0,21) =

= 2,8 - 0,21 = 2,59 мм -

- маловодн база по нормам
нормам додогу.

Нам база то

(7000 - 1000) · 0,35 + 1500 =

~~4000 · 0,35 = 1400 р~~

• (7000 + 1500) · 0,13 = 1105 р - ИФЛ с применением Педв.

Нам база с 3 П_{нормя}: 3,7 мм р

ИФЛ самоват (1382 м.р · 0,13) + (2400 · 0,13) + 19 · 0,15

+ (2400 · 0,13 + 1300 · 0,15) + 1105 = 1002,615 м.р =

= 1002615 рублей.

Предметом ИФЛ постану
перекладываем эту сумму на
на его подготовку м.е. димн.

Итого: 1002615 рублей.

Итого с учетом мал

2) Кому необходимо проложить стеновую диспансе-
ризации для получения мал времени за работу ГТО

• Саме необходимо применить стандартный ва-
сст за как факт на шине фетей.

3) Это ДСНС; ДСНС ступосует в сумонеметну
риски; ишете ритри ступосватая, несиль-
ннов алучав, алучетне тправи, ишаданотн
валмоуим састичной, риски ишете ишаданотн.



№6

1) $r_1 = 19,5\%$ $t = 4$ мес

1.1 $20000 \cdot (1 + \frac{0,195 \cdot 4}{12}) = 21300 \text{ р.}$ - сумма
 $r_2 = 19,5\%$; $t = 7$ мес $\frac{12}{12}$ $21300 (1 + \frac{0,195 \cdot 7}{12}) \approx 22977,38 \text{ р.}$ - сумма
 поправка от нулевого $90/23000 \text{ р.}$ ч мес.

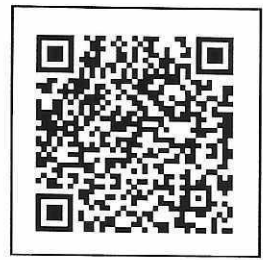
1.2

15,3 м.р - трубка
 80 м.р - компьютер
 7 м.р - мышь для ПК
 * 8 м.р - посредник с группами
 75,3 + 80 + 7 + 58 =
 = 160,3 м.р -
 - непредвиденные из
 неожиданные траты.

1.3

Сумма на конец счёта к концу срока: 110400 р.
~~110400~~ Сумма на вкладе к концу срока: 23000 р
 Остаток с ЗМ: $(50000 - 7000 - 9000) \cdot 3 + (18000 - 7000 - 8000) \cdot 9 = 120000 \text{ р.}$
 сумма непредвиденных покупок: 160300 р
 сумма ост. средств: $110400 + 23000 + 120000 - 160300 = 193100 \text{ р.}$

2) Нет, максимум не хватит накопленной сум-
 мы $193100 < 250000$. Тронулось это из-за его ин-
 тенсивных покупок (т. компьютер и мышь) и из-за
~~неудачной~~ стечений обстоятельств (т. сломанная
 мода).





- Выходит в ССВ (минимум 1,4 млн. р.)
- Недостатки:
- Плавающая процентная ставка.
-

Пример: Предприятие заведет вклад в свой ЗП на
максим. срок, тогда когда от ~~нее~~ ^{ее} суммы
со счёта, останется деньги ^{за счёт процентов} при помощи
выгодной, ему деньги понадожится в д.т.т.
время, ~~т.е.~~

(2)

1. "самые"

$$C_0 = 380 \text{ т.р.}; NPV = -C_0 + B \cdot K$$

$$B(\text{каждый год}) = 38500 - 3500 + 13500 = 55500 \text{ р.}$$

чистая годовая выгода: 55500 р.

$$NPV = -380 + 55,5 \cdot 12,46 = 311,53 \text{ т.р.}$$

"Плюс":

$$C_0 = 430 \text{ т.р.}$$

$$B(\text{каждый год}) = 73500 - 9900 + 9000 = 70600 \text{ р.}$$

чистая годовая выгода: 70600 р.

$$NPV = -430 + 70,6 \cdot 12,46 = 449,676 \text{ т.р.}$$

т.е. при анализе ~~лучше~~ ^{выгоднее} по финансовому критерию:
лучше анализировать ~~лучше~~ ^{лучше} - Плюс т.р.

$$449,676 > 311,53$$



- Поиск информации о компаниях в интернете
УЗБ лицензированным программой УЗБ.
- Компания не гарантирует инвестиционные
доходности в виде ключевой ставки.

(25)

Я считаю что более выгодным подходом
является "за"

- Лом делает возможным применение льготы
даносрочно владение, освобождение инвестора
на от уплаты НДФЛ с полученной прибыли, в
то время как шорт маневром на краткосроч-
ное закрытие позиций т.е. продажи активов
- Так Вудор инвесторам стратегия лом стимули-
рует его к осознанному инвестированию
т.е. к изучению различных видов отчетности
бизнеса, в то время как шорт - это в боль-
шинстве случаев спекулятивная сделка,
которая может привести к большим убыткам,
~~по результатам инвестора~~
аргументы против:
- Отличительная лом подразумевает достижение
цели цены на то актива на торгах, до
достижения цены целью инвестора могут быть
ограничены в ликвидности в то время как
шорт ориентирован на короткий период инве-
стирования, т.е. деньги на счете более ликвидны.



Второй аргумент против лонга:
• В странах с не стабильной политической активностью очень волатильны, в условиях рыночной экономики лонг зачастую оказывается не верной стратегией, отрицательные цены могут достигать негативных значений в то время как шорт в таких условиях уверяет себя все уверенно и на каибатных ценах актива способен заработать больше лонга.

