



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: ЧЕРЕМИСОВА

Имя: КРИСТИНА

Отчество: ДМИТРИЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 | 6

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



ЗАДАНИЕ 1

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Критерий 1 (Осознанность): Никитина и Алина Влащево осознанно принимали свои ~~успехи~~ решения по рыночному средству, т.к. им ~~до~~ 16 лет, у них нет никаких (в условиях не указано обучение) производственных и т.д. Но Никитина была более осознанна, т.к. она вложила свои средства под влиянием авторитетного блогера, который рекомендует инвестировать в «уникальный бизнес» или самим заняться им. ~~В итоге~~ ~~успехи~~ очевидно в краткосрочной перспективе. (Мотивация Никитины и Алины является эмоционально-волевыми инвестициями. У Никитины это так, потому что этот проект по словам блогера был новым, мало известным и имел высокие шансы, по словам блогера на рост популярности ~~(высокие шансы)~~ ~~(ПРОДАЖИ ИЛИ НАСР 7.)~~)

Критерий 2 (Оценка риска):

(процедуры на стр. 7)

Критерий 3 (Источник дохода/расхода):

Основным источником дохода (включая сумму) у Ивана являются акции «Монетер», токен, который он купил, а потом не смог продать и вывести деньги из-за скама при продаже токена, соответственно это его расход. Основным источником дохода Алины является заработок с фирмачи-бизнеса, где она предоставляет свои услуги, которые ей приносят доход.



2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Для Виктории финансовое последствие вынуждает ее материальные деньги, 10000 рублей, которые она вложил в свои проекты. Последствие - открытие от матери средств, опыта работы, на котором она может научиться и в будущем не повторять тех же ошибок.

Для Анны фин. последствие вложение ее средств - доход с работы на фирме - бирже, вероятно, будет расти с каждым месяцем. Последствие - опыт работы на фирме, опыт работы в сфере ей интересной, опыт работы на фирме и возможность в будущем развиваться в этой сфере на фирме, работать на удаленке, тем же позитивные эмоции от работы.

3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

проблема для подростка по сути цифровых денег три думки:

1. защита денег (сколько потерял / заработал, или проект выиграл / проиграл?)
 2. ~~как в будущем это повлияет на будущее: как в будущем это повлияет на будущее? (какие навыки получу, что узнаю, как выносить предложения на мое фин. состояние в мире "прогресса")~~

3. не доверять, а проверять - всегда оценивать надежность информации проекта, перепроверять, обязательно проверять на наших экспертных или.

4. пробовать новые интересные все сферы деятельности, проекты, идеи по пути банкротства. Это нужно делать с умом, ведь детального изучения проекта

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

обладает такими качествами и умениями: 1. Это умение - умение критично и неспешно действовать в интернете и уметь думать вперед грамотный пользователь.

2. ~~каждое решение~~ необходимо проверять. Это умение необходимо, чтобы грамотный пользователь цифровой фин. услуг не попал в ловушку и грамотно свое капиталом, не вкладывая в фин. пирамиды.

3. Инновационное. Это умение необходимо вперед, без него невозможно будет переигрывать, но когда это умение (наша) умение много - это тоже не хорошо и т.д. тогда мы можем ввязаться в свои игры.



ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Чистая годовая выгода	$B = 50000 \cdot 6 + 12000 - 4000 = 33000 \text{ руб.}$	$B = 30000 + 3000 - 6000 = 32000 \text{ руб.}$
NPV	$NPV = -C_0 + B \cdot K = \frac{K=12,46}{= -350000 + 33000 \cdot 12,46 = 123480}$	$NPV = -450000 + 32000 \cdot 12,46 = 571720$
<p>Вывод по финансовому анализу: по динамическому анализу второй проект является более выгодным, т.к. $B_2 > B_1$, $NPV_2 > NPV_1$, значит имеет преимущество второй вариант.</p>		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)	$\Delta E = \cancel{115000} \cdot 3 =$ $= \underline{150000}$	$\Delta E = 100000 \cdot 1,1 = \underline{110000}$
Годовое снижение выбросов CO ₂ (в кг)	$\Delta CO_2 = 50000 \cdot 0,5 = \underline{25000}$	$\Delta CO_2 = 100000 \cdot 2 = \underline{200000}$



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)	$\frac{\Delta E}{I_0} = \frac{15\ 000}{350\ 000} = \frac{3}{70} \approx 0,0428$	$\frac{\Delta E}{\Delta I_0} = \frac{11\ 000}{450\ 000} = \frac{11}{450} \approx 0,0244$
CO ₂ -эффективность (снижение CO ₂ на один рубль затрат).	$\frac{\Delta CO_2}{I_0} = \frac{2500}{350\ 000} = \frac{1}{1400} \approx 7,1428 \cdot 10^{-4}$	$\frac{\Delta CO_2}{I_0} = \frac{10000}{450\ 000} = \frac{2}{45} \approx 0,0444$



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
	<p>Вывод по экологическому анализу:</p> <p>с жидкой легкой маши зрения выиграл проект более выгоден, чем первый, т.к. он больше смешан выгоднее CO_2 в год, его эко-экономичность выше, CO_2-экономичность выше, но зато меньше энергии затрачено в год, в совокупности все равно лучше выбрать второй проект, т.к. это точнее по экологическому аспекту, а кроме того, лучше.</p>	
	<p>Комплексная рекомендация: компания фин. и экологическому аспекту и выводит по ним я считаю семье Петровых выбрать второй проект, т.к. он лучше по всем показателям, выигрывает в аспектах.</p>	



№3

Вопрос 1: пригласил меня, что это предложение весьма
дальше погрузились: 1. "зачем-то 2-3 часа в день,
расценки от 150 000 руб" это предложение кажется
ваши на мне, что это можно, и.к. 3/1 150 000
рублей является очень высокой за работу 2-3
часа в день для специалиста без опыта и
обучения на месте, по условию, "обладе навы-
ки не нужны, всему обучим" Эта ставка
была бы оправдана, если это была бы тяжелая
работа для работников с большим опытом, либо
специалистов в узкой сфере, данной области
сегодня, в этом условии, явно не пойдешь.

2. У Олгата договорная манера для работы
нигде не дает понять что это можно, и.к.
в "корректировке" работы не нужны первоначаль-
ные вложения

Вопрос 2: пришла: 1. он сказал, что в конечном
итоге окупится, т.е. "гарантировал" ей заработок,
он заманил ее благодаря своему /~~то~~ пришла,
который в конечном итоге набирал обороты,
летние деньги. Это тоже подтверждает высокой
ставкой - 150 000 руб за 2-3 ч. в день.

2. Спросить, объяснить, что лучше всего
Он указал, что кандидатом в итоге, сделав ошибку
и приехать в прием "договорной" конкуренции,
никак не сыграли на "убавке", что она не успела.

Вопрос 3: история без звонка колли: Управу
очень обидовали летние деньги, она не была
потрачена на ваучеры и пришла заре-



бизнесе еще. Она продвинула сделку и
за 100 руб. канцелярии, компьютер и другую сумму
на мене, 100 000 руб, она решила ее вывести
Менеджер ей сказал, что она сможет это
сделать только, если сможет договориться
по 500 руб, который отменяется у нее пошел на
мене, так же еще деньги денег напортов
ее родилкой и их картин, что бы "удовольствие",
что Ульяна не мошенник и у нее есть роди-
тели. Она все сказала, ей не нужны деньги,
вниманием родителей родилкой, вывести все
ее деньги в размере 12 000 000 руб и
взять в кредит на ее имя.

Ульяна нужно обязательно вывести и
прекратить все дела с этой компанией.

вопрос 4: 1. у добросовестных работников
замануо есть hr-специалисты, которые
проводят собеседования у мошенников так же
собеседования, не умышленного и типа спеунали-
тов.

2. добросовестные работники не проводят
дел. бизнесной или юридической в
данных от мошенников.

<u>п. 4.</u>	*	X	
3/12	Медиа	Инвестиции	Услуги
	1 000 000	3 350 000	10 000 (по докум.)
		два выкупа 3 000 000	
		800 000	
X	Сергей	700 тысяч	3000 подорож



1) Наименьшая база: $1\,200\,000 + 3\,500\,000 + 3\,000\,000 +$
 $+ 10\,000 + 200 + 3000 = 7\,713\,700$ (всех 3/4 могут
~~назначена~~ погребенные, что 1200 000 без
 налога НДФЛ, т.к. в уставе нет четкого указания)
 700 и 3000 не учитываются.

⇓
НБ = 7 713 000 руб.

налог ~~по~~ на выкуп по бумагам = $1000\,000 \cdot 0,21 = 210\,000$

↑
 3000 руб

⇓
всего по фон. на выкуп
210 000

лучше сдать ГТО и прочие дисконтные,
 отчисления по банковским вкладам \Rightarrow 13 000
 ↑
 налог

Удержание - 1400 руб.
 Счетов - 2200 руб.

НБ_{нов} = $7\,713\,000 - 210\,000 - 13\,000 - 1400 - 2200 =$
 $=$ 7 477 800

2,4 млн 13%

(вместо суммы)
 5 млн ~~по~~ ~~по~~ ~~по~~ 13%

2,4 - 5 млн 15% ~~по~~



решит. Нужно написать акцию как можно у
 любого брокера, чтобы иметь акцию у него, а
 для выкупа в шорт надо купить себе
 часть некоторых акций. Это можно сделать,
 работая с заемными деньгами, можно
 использовать кредитные линии, т.е. надо
 будет необходимо пройти проверку у брокера,
 чтобы приобрести акции шорт. В этом
 плане ситуация может быть, т.к. придется
 от себя иметь акцию у брокера.

Ситуация против: 1. для решения работы
 в ситуации шорт нужно иметь средства,
 т.к. мы занимаем их у брокера, а не вкладываем
 сразу свои как при покупке. Это может
 в ситуации быть более высокие пороги на
 внос.

2. Во время кризиса в стране капиталов
 внутри страны компании с понижением
 риска, т.к. у всех риска, а также будут
 не оцениваются достаточно и т.д., что приводит
 к тому, что позиции шорт выкупа, или
 порт, т.к. не нужно нам дать сейчас действен-
 ными действиями. Будет во время спада
 торговли.

Н.Б. Вопрос 1: 1) вопрос по выводу

~~06.25 20000~~ ~~13.5~~ ~~15.5~~

~~12.25 21300~~ ~~13.5~~ ~~15.5~~



$$11.25: \cancel{22900}^{13,5} \quad \frac{13,5}{12} \cdot 7 = \frac{63}{2} = 7,875$$

$$21300 \cdot 1,07875 = 22977,375 \approx \underline{23000}$$

05.2025 доходы:

$$\text{доход: } 45000 \cdot 3 + 13000 \cdot 9 = \underline{297000}$$

опущено: 46000

выпуск: 23000

накопления: 116000

$$\Sigma = 482000 \approx \underline{482000} \quad (\text{с округлением})$$

расходы:

$$\text{материалы: } 7000 \cdot 12 = \underline{84000}$$

$$\text{аренд. в контору: } 9000 \cdot 12 = \underline{108000}$$

(контора и авт.)

$$\text{гол расходы: } 12000 + 59000 + 1000 \cdot 10 =$$

$$= \underline{81000}$$

$$\Sigma = 81000 + 108000 + 84000 = \underline{273000}$$

$$\text{Результ} = 482000 - 273000 = \underline{209000}$$

вопрос 2: не платит, т.к. он же все время зарабатывает, с меньшей платой 209000 < 250000.



Это произведет пользу, что по расходам
лишь годоводов на все время не на сумму 250 000.
Товар₃. Он задан про бизнес на месяц, тем самым
покрыл часть понесенных затрат

2. Он совершил инициативного походу структура,
покрыл часть понесенных год. расходов на содер-
жание его, что увеличило расходы и соотв. умень-
шил на учет.

3. Он велик митей 5/11 можно отметить большой
1. на основании, он мог это учесть м.к. вместе с
расходами и не несет большой вред, эти деньги,
все он мог получить ^{на} бизнесу и заработать
высшим уровнем управления

1. Он владеет 50% от ~~этих годоводов~~ и стоит на
накан. век.

$$\text{гр годовод} = \frac{15000 \cdot 3 + 12000 \cdot 3}{12} = 24750 \approx 25000$$

$$\text{отчитываем введе. ^{на} бизнесу} = 22500 \approx 13000$$

13,5 %

1 мес	15000	13500	13500	15000	13500	13500	15000	13500	13500
2 мес	14750	13500	13500	15000	13500	13500	15000	13500	13500
3 мес									
4 мес									
5 мес									
6 мес									



1 мес	$13000 + 13000 \cdot \frac{0,135}{12} = 13146,25 \approx 13000$
2 мес	$(13000 + 13000 \cdot \frac{0,135}{12}) \cdot \frac{0,135}{12} + (13000 + 13000 \cdot \frac{0,135}{12}) = 26292,5 \approx 26300$
3 мес	$(26300 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 39300 = 39742,125 \approx 39700$
4 мес	$(39700 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 52700 = 53292,375 \approx 53300$
5 мес	$(53300 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 66300 = 67045,875 \approx 67000$
6 мес	$(67000 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 80000 = 80900$
7 мес	$(80900 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 93900 = 94956,375 \approx 95000$
8 мес	$(95000 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 108000 = 109225 \approx 109300$
9 мес	$(109300 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 122300 = 123675,375 \approx 124000$
10 мес	$(123700 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 136700 = 138237,375 \approx 138200$
11 мес	$(138200 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 151200 = 152907 \approx 152900$
12 мес	$(152900 + 13000) \cdot \frac{0,135}{12} + 165900 = 167766,375 \approx 167700$

$$167700 - 13000 \cdot 12 = 11700 \leftarrow \text{чистым заработком был}$$

Лотерея и Риск:

- преимущества:
 - заплата более высокая государством
 - широкое разнообразие
- недостатки:
 - нужно иметь первоначальный капитал.
 - нельзя добавлять деньги в течение игры.
- пример: у мужчины есть 3 млн рублей, он хочет получить с них гарантированную наличную сумму

Некоммерческий кредит:

- преимущества:
 - не нужен большой капитал для открытия
 - стабильные прогнозы и меньше отчисления



2. недостатки: • касса вывела средства - ~~нужно~~
зачесть более полная документация
3. пример: • я работаю в департаменте за
12000 в месяц и пишу при этом часть
заработка, которой никогда не пишу.

