



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: ПУШКАРЕВ

Имя: МАКСИМ

Отчество: АЛЕКСЕЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 | 6

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



ЗАДАНИЕ 1

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Критерий 1 (Осознанность):

Никита поступил неосознанно, он не провел анализ рисков, не выявил объективных причин, по которым фирменное Интернет-агентство является привлекательным вложением средств. Не учел риски потерь ликвидности, поэтому его поведение неосознанно.

Алена же проанализировала рынок цифровой среды нашей страны, определив курс, который позволит ей расширять ее, первые рабочие навыки, которые она успешно освоила.

Критерий 2 (Оценка риска):

Никита не проводил никакого фирменного анализа проекта, не провел анализ на качество признаков скам-проекта и фирменной пирамиды. Единственное, что он сделал, это лично пообщался с друзьями.

Алена, увидев обучающий онлайн-тренинг, решила загрузить деньги, и попыталась освоить практические навыки благодаря своей бюджетности. Единственный риск Алены - потеря времени при отсутствии спроса на ее навыки.

Критерий 3 (Источник дохода/расхода):

Источником дохода потерпевшему могли стать выкорчеванные инвестиции, однако этот проект себя не оправдал и наш герой потерял убытки в 10.000 р.

Источником дохода Алены стала работа на фриланс-бирже, за 2 месяца работы ей удалось заработать 8000 руб.



2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Никита из-за отсутствия навыков и опыта работы потерял свои сбережения, и история стала для него уроком о поведении в цифровой среде.

Алена стала более осознанной и приспособленной к жизни, благодаря оценке необходимых навыков, за которые можно получить деньги. В дальнейшем Алена сможет и дальше развиваться в области фриланса.

3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

1. Проверять находится ли рекламный продукт в реестре Центрального Банка.
2. Быть внимательным при обещании гарантированно высокого дохода — признак рекламного мошенничества.
3. Инвестировать деньги только в те проекты, которые хорошо знаете, предварительно проводя фин. анализ.
4. Быть не на рекламный продукт стабильный спрос, ликвидность — чтобы «не застрять» в банке инвестировать.

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

Аккаунт и личные способности: Позволяет осуществлять качество цифровой финансовой деятельности.

Рациональность: Позволяет налагать только на ходовый ф.д. при выборе фин. услуги, либо исключает возможность неадекватной финансовой работы.

Предосторожность: В цифровой среде существует много рисков мошенничества, поэтому перед приобретением любого товара/услуги в интернете пользователи должны обращать внимание на следующие признаки скама, отзывы клиентов и т.д.



ЗАДАНИЕ 2

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



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



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)		
CO ₂ -эффективность (снижение CO ₂ на один рубль затрат).		



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



Задача 3.

- М. 1.
1. Очевидные признаки фальшивки
 2. Очевидные признаки предложения о заключении Трудового договора
 3. Реальный доступ к рабочей платформе, который при выводе средств.

- №2. 1. Менеджер уверен, что вложение быстро окупится, а кандидатом очень много, поэтому Ульке необходимо погорючить. (Психологическое давление путем отрицательных предложений во владении)
2. Менеджер предлагает сделать заработок. (Психологическая уловка в положении большей выгоды)

№3. 1. Если бы Костя не позвонил Ульке, то мошенники вернулись бы к ней в доверие, у Крада у нее деньги либо же совершил совершил преступление. 2. С поступившим на сайт фальшивым не следует распорядиться, Ульке следует обратиться в Полицию и поддержку банка (узнать реквизиты переводчика денег на счет Ульке).

Версия финала: После звонка Костя Ульке поняла, что стала жертвой мошенников.



Она сразу же обратилась в правоохранительные органы, где сотрудники полиции подтвердили по показаниям его признаки факта мошенничества. Эти сотрудники сказали Ульене не снимать средств и не делать никаких операций по карте, иначе Ульена ~~будет~~ возможно будет считаться упрямой и даже, участвующей в отмывании денег незаконно полученных средств. В конце концов полиция начала детальную проверку следствия.

4. 1. Добросовестный работодатель расскажет о всех условиях предстоящей работы, ~~какие~~ обзаведя себя необходимыми навыками, предоставит Трудовой договор при начале трудовых отношений.

2. Добросовестного работодателя можно будет проверить в реестре юридических лиц, информации о компаниях как раз в таких реестрах нет.

3. Также о добросовестной работодателе можно судить бывшие и текущие сотрудники фирмы. Жертвы мошенников будут предупреждать вас от потенциального работодателя.



№4. НАФЛ г-на Лидии Александровны:

1. Т.к. доход Лидии Александровны был < 24 млн.р., то налог будет рассчитан по ставке 13%.

Расчет: $1.200.000 \times 0,13 = 156.000 \text{ р}$

Т.к. Лидия Александровна приняла участие в ПТО, ей предоставляется вычет 18.000 р.

Итого: $156.000 - 18.000 = 138.000 \text{ р}$

2. Иришка: 1. Подарки близким родственникам не облагаются НАФЛ, поэтому свои подарки не Сергей Александровичу и наоборот.

Свои подарки в подарок Сергей Александровичу, т.к. он составляет 74000 р

$10.000 \times 0,13 = 1300 \text{ р}$ (НАФЛ ИРИШКА)

3. Сергей не будет платить НАФЛ.

~~4. Иришка не будет платить НАФЛ.~~

4. ВЛАДИМИР - отец:

Его доход составил: 3.500.000 р от



заработной платы. С 1 января 2025 года
в РФ действует 5-ти ступенчатая система подоход-
ных налогов:

1- 13% (< 2,4 млн.р)	Тогда, НДФЛ с ЗП:
2- 15% (2,4 - 5 млн.р)	$2.400.000 \cdot 0,13 +$
3- 18% (5 - 20 млн.р)	$(3.500.000 - 2.400.000) \cdot 0,15$
4- 20% (20 - 50 млн.р)	$= 477.000 \text{ р}$
5- 22% (> 50 млн.р)	Т.к. ВЛАДИМИР

применяется ставка в 10%, если полагается
вычет в 18.000р

Итого: $477.000 - 18.000 = 459.000 \text{ р}$

~~Согласно НК РФ все доходы семьи, кроме:~~

НДФЛ со вклада: 3.000.000р

$244. 2.400.000 \times 0,13 + 600.000 \times 0,15 -$

$1.000.000 \times 0,21 = 192.000 \text{ р}$

→ Вычет по вкладу = 1.000.000р x Макс ставка 45%
в 2025 году: 210.000р.

Итого: НДФЛ семьи: $138.000 + 1300 + 459.000 +$



192.000р = 790.300р

- №2. 1. Ирек, Владимир и Людмила рекомендуют открыть ИИС-З, так они предпочитают. Вклад а) вклад на взнос (на сумму пополнения ИИС, макс сумма 400.000р)
б) вклад по прибыли с Удмуртского банка, при условии открытия счета 5 лет и более.
2. Если человек собирается приобрести имущество в ИТО, то за него должен быть в 18.000р
3. Не забывать про социальные налоговые вычеты (150 т.р), который предусматривается за оплату лекарств и услуг, образование, спорт, страхование и т.д.

№3. Я бы порекомендовала Владимиру оформить страхование жизни ^{индивидуальное} ~~и т.д.~~, а также страхование в случае потери работы в случае нетрудоспособности. ИИСК позволяет Владимиру получить



вытекает при наступлении страхового случая,
капитал. Травма, проблемы со здоровьем,
а также дает возможность фин. заработка
благодаря отведенной части средств на
инвестиции.

Прогр. ф-тв Владимира связана с нашими
франчайзи, вешающих на безопасность во время,
такое страховое будет весьма актуально для
его семьи, тк основной доход в семье приносит
ОН.

Арг. Задача 5.

Я сделаю наиболее выгодной стратегию

ЛОНГ:

Аргументы "За": 1. Стратегия лонг довольно проста
для понимания работы и имеет подмывае -
продажа по мере роста, стратегия шорт же более
сложна к пониманию у наших клиентов инвесторов
и трейдеров.

2. При активной бычьей тренде, когда



Наблюдается продолжительный рост ценных бумаг страны ЛОН2 будет более выигранный, ТК ловить локальные повышения в цене, что бы использовать стратегию шорт при такой тренде невероятно сложно.

Аргументы "против":

1. Три активные форвард ценных бумаг трейдеры неважно какой стратегии предпочитают, самое главное преимущество когда покупает ценные бумаги не только заработать. Отсюда не так важно стратегия ЛОН2 или шорт, как важно именно самого трейдера, видеть возможность.

2. Три активная и медвежий тренде, когда наблюдается более сильное курса ценных бумаг стратегия ЛОН2 окажется просто ошибочкой и приведет к большим потерям к стоимости инвестиционного портфеля. В такой ситуации идеально работает стратегия шорт, когда можно заработать на падении курсовых стоимости ценных бумаг.

Задача 6.11 Рассчитать доход Анны по вкладу

$$1. 20.000 \times \left(1 + \frac{0,195}{12} \cdot 4\right) = 21.360 \text{ руб}$$



$$2 \quad 21.300 \times \left(1 + \frac{0,135}{12} \times 7\right) = 22.977,38$$

Доход по вкладу:

$$22.977,38 - 20.000 = 2.977,38 \text{ р}$$

Доп. расходы: ~~38.000 р (покупка в евро) + 12.000 р~~

~~(3 транзакции по курсу 759.000 р (Скеллер)~~

+ (1.000.000 р х 0) = ~~1.000.000 р~~ (69.000 р) (Скеллер чардж)

$$7000 \cdot 12 = 84.000 \text{ рублей за связь}$$

46.000 - покупка Акции (Итого расход: 199.000)

$$\text{Фин. рез.} \quad 22.977,38 + (45.000 \cdot 3 + 18.000 \cdot 9) +$$

$$46.000 \text{ (на покупку: Малые др + комиссия)} + 116.200 \text{ (осл. на комиссию)}$$

$$\approx 199.000 = 237.177,38 \text{ р}$$

№3. Акуратю не хватает на старт

~ 13.000 р, велика Этому дополнительная
спонсорская покупка, обязательна страховка
5% которой через него доп. траты



и забвении про первоначальное
кредит.

3. Ошибки в фин. поведении героя:

1. Спокаянная эмоциональная покупка
2. Очередные наблюдения за своим Бережением (пропустил каскадные вв по вкладу за колбру)
3. Очередные страхи при получении вклада → этот значительный расход Андрей.

Александров: 1. Дел недопустил спокойную эмоциональную покупку. Андрей следит за тем, сколько депозитов у него есть, чтобы избежать заветной суммы. То же и на вклад. Если Андрей воб "из" будет больше, то Андрей следит включать эту покупку в фин. план.

2. Всегда следит за своим Бережением, но не несколько "на свои каналы".

3. Всегда старается избежать, но иногда непредвиденно расход.

НЧ.



ХАР-ка

Вклад

Накопительный счет

Президентская + Надежность
(АСВ до 1,4 млн.р)
+ % ставка, выше
накоп. счета

V нет лимита
счета и пополнения
V страхуется до 1,4
млн.р?
(Надежность)

Недостатки

- Сложно найти
счета и пополнения
- доходность как правило
равна или меньше
интересу

- высокая %
доходность

- Иностранцы
не могут открыть
(подать все)

Пример: В период вынужденной
капитальной помощи Анна Михайловна
рассмотрела предложения банков,
которые предлагали 20% годовую
доходность. Анна положила
на вклад 1 млн. руб.,
хотела сделать вклад
только за страховку и
через год получила
свои проценты.

Следует при
подписании
з/п вклад
за не накопи-
тельный счет,
а когда форми-
руется, то он
считается не подлежащим
страховке. Так след
беспечливой деп. доход
для себя, доход тоже
и небольшой, но
стабильный. По
лучше, чем хранить
деньги под матрацем.

