



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: КУРАХМАЕВ

Имя: ДАНИИЛ

Отчество: ШАМИЛЬЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 2

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





ЗАДАНИЕ 1

1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Критерий 1 (Осознанность):

И в первом, и во втором случае ребята осознанно пытались заработать. Отличие в том, что Жикита хотел лёгкие деньги, а во втором случае более продуманно подошла к этой пред-
метке.

Критерий 2 (Оценка риска):

Жикита рисковала только потерей собственного времени, а Жикита вложила 10000 рублей в самостоятельный проект.

Критерий 3 (Источник дохода/расхода):

Жикита хотел заработать от ~~вложения~~ инвестиций, но проект, в который он вложил деньги оказался скам-проектом.

Жикита решила использовать более сложный, но менее рискованный источник дохода - фриланс.



2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Ирина получила доход в 10 000 рублей, потому что поверила на рекламу Скам-проекта.

Анна проанализировала цифровую среду, нашла перспективные отрасли, обучилась основам веб-дизайна и стала зарабатывать 8 000 рублей за 2 месяца.

3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

1. Необходимо проверять честность создателей цифровых финансовых продуктов.
2. Необходимо грамотно оценивать риски от вложения в такие финансовые продукты.
3. Никогда не следует верить за ложными данными в большинстве случаев - это обман.
4. Изучить, что из себя представляют скам-проекты и мошеннические схемы, чтобы ^{от} избежать их от честных проектов и не потерять на обман.

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

1. Умение грамотно оценивать риски.
Помогает человеку сохранить свои деньги от вложения в высокорисковые продукты.
2. Недоверчивость.
Грамотный пользователь не должен быть слишком наивен, т.к. повлечет за собой финансовые потери.
3. Рассудительность.
Грамотный пользователь должен уметь просчитывать наиболее выгодный для вложения проект.



ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Чистая годовая выгода	$B = 30000 + 12000 - 4000 = 38000 \text{ руб.}$	$B = 80000 + 8000 - 6000 = 82000 \text{ руб.}$
NPV	$NPV = -C_0 + B \cdot K$ $NPV = 38000 \cdot 12,46 - 350000$ $NPV = 473480 - 350000 = 123480$	$NPV = -C_0 + B \cdot K$ $NPV = 82000 \cdot 12,46 - 450000$ $NPV = 1021720 - 450000 = 571720$
<p>Вывод по финансовому анализу:</p> <p>Оптимальной финансовой стратегией является вариант тепло, т.к. имеет максимальную NPV в рамках бюджета семьи Петровых.</p>		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (Т)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)	$5000 \cdot 3 = 15000 \text{ кВт}\cdot\text{ч}$ Годовое снижение энергозатрат	$10000 \cdot 1,1 = 11000 \text{ кВт}\cdot\text{ч}$ годовое снижение энергозатрат.
Годовое снижение выбросов CO ₂ (в кг)	$5000 \cdot 0,5 = 2500 \text{ кг выбросов}$ меньше выбросов CO ₂	$10000 \cdot 2 = 20000 \text{ кг}$ годовое снижение выбросов CO ₂



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Эко-эффективн ость (снижение энергозатр ат на один рубль затрат)	$15000 : 350000 \approx 0,043$ $\text{кВт}\cdot\text{ч}/\text{руб.}$	$11000 : 450000 \approx 0,024$ $\text{кВт}\cdot\text{ч}/\text{руб.}$
CO ₂ - эффективн ость (снижение CO ₂ на один рубль затрат).	$2500 : 350000 \approx 0,007$ $\text{кг}/\text{руб.}$	$20000 : 450000 \approx 0,044$ $\text{кг}/\text{руб.}$



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
<p>Вывод по экологическому анализу:</p> <p>Вариант «Солнце» имеет больше преимуществ и имеет преимущество это - эффективность, чем вариант «Тепло».</p> <p>Однако вариант «Тепло» имеет преимущество CO_2-эффективности и уменьшает объем выбросов CO_2 в атмосферу.</p>		
<p>Комплексная рекомендация:</p> <p>Сравнив результаты финансового и экологического анализа, я могу посоветовать в семье Петровых второй проект под названием «Тепло». Этот проект имеет преимущество NPV, значит он более выгоден с финансовой точки зрения. Также данный проект позволяет эффективнее сохранять окр. среду, т.к. имеет CO_2-эффективность в два раза лучше, чем у 1-ого проекта.</p>		



Задание 3.

1. а) Сильная выгорание условия, зачастую женщины специально размещают жилищные предпочтения для того, чтобы избежать выгорания работодателя
 б) Неодорожно было отмена для доступа к работе.

2. а) Проблемные выгорания переопределенными условиями работы ^{высокой} нагрузки труда.

б) Менеджер считает Ульке о необходимости порочится, т.к. на работу вакансию очень много кандидатов, это не даёт ей времени отвечать на письма работодателю.

3. Если бы Ульке не позвонил Костя, то она так же могла бы работать, не позвонив @ мам, что уже волею в профессиональную среду. Ульке стала границей, потому что необходимо обратиться в полицию и ММ в каком случае можно не делая с компьютерными данными, т.к. они защищены законом. Также следует помнить о том, что работодатель не имеет права удерживать ответственность на себя от того, знает ли человек или нет, что она границей.

4. а) Добросовестный работодатель представляет интерес какой-либо компании, которая реально существует и имеет все необходимые документы, в которых указана вся необходимая информация и информация о данной компании. У менеджера пока нет документов нет.

б) Добросовестный работодатель при приеме работника составит официальный трудовой договор, когда менеджер это делать не будет.



Задача 4.

1. Лиза Алексеевна заплатит

$$1200000 \cdot 0,13 = 156000 \text{ руб. налога.}$$

Сергей не заплатит налога, т.к. его админ. заработная плата за 2025 год составила менее 4000 руб., ~~т.к.~~ поэтому его доход не облагается налогом

Ирина заплатит:

$$(10000 - \del{6000} 4000) \cdot 0,13 = 780 \text{ руб. согласно законодательству Пго}$$

См. п. 190

Владимир Яковлевич заплатит:

$$2400000 \cdot 0,13 = 312000$$

$$(3500000 - 2400000) \cdot 0,15 = 165000$$

$$312000 + 165000 = \text{т.е. } 477000 \text{ рублей налога со своей З/п.}$$

2. Для снижения налоговой нагрузки на налогоплательщиков в Членской Сельхозкооперации следует рассмотреть пример Лизы Алексеевны и проследить государственную политику по налогу ДМС, т.к. это предлагается всем Членской Сельхозкооперации. Мотивация вышеназванная.

Дополнительно и сформировать ГТО лучше в следующем году для того, чтобы получить лучшие условия отчисления и платить наименьший налог на выкуп.

3. Владимиру Яковлевичу следует застраховаться само



музыка и здоровье для нас, Умарба ево салбий сообра-
нула своё фирменное деловое в бизнесе по мере
Владевания Яковлева приносимости. Это важно
сделано, т.к. его красота связана с наукой и ис-
следованиями, а это риск здоровью Яковлева.

Задание 5.

Я считаю, что самая эффективная стратегия - это
лоты.

Примечание 1.

Эта финансовая политика, его механизмы и процесс взаимодействия
функциональной области, ~~то есть~~ человек легко
понимает, что является гарантией роста бизнеса.
Эта цель определяет все ~~факторы~~ факторы, влияющие на сущ-
ность актива.

Примечание 2.

При такой стратегии инвестор не заходит в зону
бизнеса, знает его условия операции и он не может
попасть в зону риска.

Комментарий 1.

Другие деньги не всегда растут, потому что рынок не
стабильно, а дивиденды, часто происходят коррекции и
цели не всегда, поэтому стратегия лоты не всегда по-
лучает результаты.

Комментарий 2.



В компаниях "Лари" инвестор может инвестировать только на условиях, которая у него есть - это ограничивает его доход, когда компания "Марм" может не ограничивая доход инвестора, ~~считая его более выгодным~~.

Задача 6.

1) Инвестор вкладывает на вкладе 20000 рублей, в конце на вкладе $20000 \cdot 1,135 = 20000 + \frac{20000 \cdot 13,5\%}{12} \cdot 12 = 21300$.

Затем вклад передерживается. Через 7 мес. на вкладе: $21300 + \frac{21300 \cdot 13,5\%}{12} \cdot 7 = 22974,375$ рублей, после округления 23000 рублей.

2) И. Все государственные расходы Ангрии: $12000 + 58000 + 1000 \cdot 12 = 72000$ рублей. 81000 рублей. 83000 рублей.

3) Получаем все расходы и расходы Ангрии к концу 2026 года:
 $23000 + 20000 + 40000 + 6000 + 45000 \cdot 3 + 18000 \cdot 3 + 116200 - (38000 + 72000 + 4000 \cdot 12 + 8000 \cdot 12) = 502200 - 182200 = 320000$ (руб.) останется у Ангрии к концу 2026 года.
 Итого: 200200 рублей. 182200 рублей.





Закономерный сдвиг?

преимуществ: - возмужность братья девочки
модой материя без потери
ценностей
* оформляется беспрочно

недостатки: - очень мужские материя
- ба

Вклад лучше брать, если человек ищет
галактическую цель, материя, покупка авто.

Закономерный сдвиг: следует водить тогда,
когда девочки могут показаться в модой ис-
летки, и для того, чтобы они не лезли бы
дела их следует наложить на закономерный
сдвиг

