



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	СОКОЛЕНКО
Имя	АЛИНА
Отчество	СЕРГЕЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

1) Уру гор долгая десь сриня 100232.

Ставка (r) = 7,2% годовых

S-нач. сриня

$$S \cdot 1,072 = 100232$$

$$S = 93500.$$

Мы должны заплатить по векселю 93500 (ответ)

2) Это будет вынужденным решением при любых равных условиях, поскольку деньги будут терять свою ценность (обесцениваться).

Наши обязательства перед банком отменяются в случае хранения в наличных средствах будут велики. Рассмотрим при покупке:

Наши 93500 при инфляции 4% будут стоить 89760.

Если же мы заплатим по векселю (а это 100232), то при той же инфляции будем 96222,76.

 Таким образом, мы потеряем $96222,76 - 89760 = 6462,76$.

Формал инфляции равную 9,2%.

$$93500 \cdot 0,908 = 84898$$

$$100232 \cdot 0,908 = 91010,656$$

$$\Rightarrow 6112,656$$

потерян в

реальная стоимость - стоимость денег с учетом [реальной стоимости инфляции].



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$25000 \cdot 0,13 = 3250 \text{ (р.)}$ - то, что можно вернуть	Может оформить законный представитель ребенка или сам ребенок (в случае наличия трудового договора и уплаты налога, с индивидуального дохода), если организация, предоставляющая образовательные услуги, имеет лицензию. + оформление в сумме полученных + если выче больше НДФЛ за год, то вычитается НДФЛ.
2	$90000 \cdot 0,13 = 11700$ можно вернуть разницу сумму.	Может оформить законник (родитель, законный представитель, адвокат, иждивенец, родственник, супруг, в случае, когда сам законник не уплачивает НДФЛ с дохода НДФЛ (например, если это соц. пособие) + оформление в сумме - 12000 руб. + если выче больше НДФЛ за год, то вычитается НДФЛ.
3	$70000 \cdot 0,13 = 9100$ можно вернуть →	• наличие лицензии у организации • может требовать законный представитель или сам ребенок (если трудоустроен) • оформление по сумме вычета • условие если больше вычитается за год НДФЛ (см. выше)



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	За сына Валерию + им. услуги = $= 3250 + 11200 =$ $= 14950.$	Ограничений по максим. вычету не нарушено, имеет все права (Валерия - несовершеннолетняя мать - не работает) + за год уплачено $60000 \cdot 0,13 \cdot 1/2 = 39000$ - не превышает сумму вычета.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	За ортодонтическую секцию = $= 8100 \text{ руб.}$	Игорь - сын, несовершеннолетний Обучение ребенка $\Rightarrow$ имеет все права на вычет + за год уплачено: $45000 \cdot 0,13 \cdot 1/2 = 70200$ - - все корректно.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	Итого: $8100 + 14950 =$ $= 24050$	





Задание 1 В

Наиболее ликвидной инвестицией можно считать 3.

В силу того, что монеты представляют ценность и интерес многим коллекционерам, на биржах часто можно встретить акции, связанные с монетными коллекциями, а также облигации с тем же ростом стоимости монеты с годами, по сравнению с тем, что стоимость облигации вложенная и ликвидная. (быстрый обмен)

Также наиболее перспективной и экономически выгодной, и ликвидной является облигация, т.е. имеет акции. Поскольку акции являются независимыми от других, т.е. компания и рынок акций, то такая облигация не обязательно привязана к тому же в другой области, а следовательно, является более выгодной. Если акции являются, следовательно, рискованными, то акции и ликвидность, т.к. имеют самую ликвидную форму активов.

~~Следует отметить, что монеты также являются инвестицией~~



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Данное письмо содержит в себе признаки вымогательства, а именно: просят передать кошелек, довольно большое вознаграждение за предоставление адреса. К тому же, это скорее всего массовая рассылка для провизитов компаний. Вероятно, выслать письмо не представляется возможным из-за большого количества.
2	Данное письмо также является вымогательством и мошенничеством, т.к. Игорь просит перевести деньги на электронный сервис, после чего он должен вернуть с 20% процентов сверху, иначе стоит ожидать проблем. Тем более предоставленные услуги со своей стороны, вероятно, будут в виде соц. сетей и заработных платой в "средней". Скорее всего Игорь хочет обмануть и получить его деньги без возврата через месяц.
3	Данное письмо является самым подозрительным, поскольку Валерий действительно интересуется без-ручными и не вступает в рассылку для картонных ящиков. Здесь указана матрица (можно увидеть в интернете или на сайте) + Валерий не просит предоставить свои данные и реквизиты картонки. Денег перечисляет за работу, а, следовательно, можно считать вариант достаточно верным.
Вывод:	В совокупности, общество мы находимся в обществе риска (у.б.к), которое характеризуется самим же человеком и результатом его деятельности. Так, последнее время мошенничество стало переходить в новую сферу - интернет, так называемое кибермошенничество. В предоставленном письме, как минимум 2-3 варианта мошенничества. Претензия скорее всего будет и предоставлена. Для того, чтобы не попасть в ловушку, нужно внимательно читать все условия, и соблюдать финансовые рамки, а быть осторожным.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство детской площадки	4 млн. руб.	Поскольку дети и подростки составляют четверть населения, то строительство просто необходимо для усиления социализации. Имеется ряд других проблем в районе «оа-нах», т.е. в городе с высокой индустриальностью и стремительной скоростью изменений, в частности (теория девиантности, подростки охоты, — убийства и кражи). Массового в миграции населения социальные потребности удовлетворяются на уровне (примечание: и в миграции населения уже есть).
Реконструкция музейного комплекса Зеленое городского парка	2,8 млн. руб. 2 млн. руб.	Нарушения в городе индустриальность может негативно сказываться на здоровье, а как следствие, на развитии населения, поэтому просто необходимо помочь природе. Также в городе парк может начать привлекать туристов, в частности городков, тем самым оживит городскую среду. → увеличивается туристический поток → растет город.
Реконструкция музейного комплекса Реконструкция музейного комплекса	2,8 млн. руб.	Должно мероприятие привлечь внимание туристов (культурное наследие очень ценится и люди, привлеченные к первичным потребностям миграции, массово, следовательно, в городе будут привлекать материалы для развития и при этом умные люди, которые могут помочь исправить сложившиеся проблемы города (доказать это можно: предпринимательская способность в компании).
Промышленное велодрожжеск	0,8 млн. руб.	Поскольку мероприятие, в частности, в списке не решают проблемы с транспортной системой, то велодорожка может хотя бы упростить передвижение людей, в частности городков, следовательно, увеличится туристический поток.



Качество жизни – это

СТРАНИЦА

	7
--	---

 ИЗ

1	4
---	---



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Выбор оптимального варианта строительства и строительства детских площадок повышает качество жизни, об этом уже свидетельствуют индекс человеческого развития, поскольку различные нововведения влияют на образовательную сферу (социализация и воспитание ребенка до его вхождения в жизнь), на сферу здравоохранения (забота об экологически чистом воздухе (здоровье человека), общее благосостояние, рост).

Обоснование 2

Реконструкция музейного комплекса в моем стиле может оказать влияние на формирование индивидуальности более высоких ступеней управления потребностей и стать источником для самореализации индивида, обретение внутренней гармонии, повышение качества жизни и счастья.*

Одним из примеров качества жизни является индекс человеческого счастья.

Обоснование 3

На качество жизни влияет также уровень, вероятность человека провести время с семьей, процесс кинематографического оформления обстановки, наличие рисков, которые представляют собой риски (ч. бек), от блокированности в городе (Ф. Зинин), от обремененных сфер; в моем случае решение для нашего времени есть востребованная, а также обновленный городской парк.



СТРАНИЦА

--

 9 ИЗ

1	4
---	---





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
Сбербанк не работает. Люди, не имеющие наличных средств, остались без денег на некоторое время. Это лишь пример, но далеко не единственный случай.	Система покрывает наши основные потребности, да и по другим, что более важно. Разве тут не автобус, в котором не уменьшается количество наличных?
А3 Компания в решении средств. Для меня это является более удобным вариантом, поскольку остается цена денежных средств, видно их наличие, а, следовательно, тоже можно считать их тратить. Также ценовые индексы привязаны к разным сайтам и людям могут списываться авто. Например, (судя по формуле, индекс цен, например)	Б3 Управление ресурсами поддержка - Безналичные средства более безопасны, так как время уходит. Т.е., если потерял на улице кошелек, то вероятно, его уже не вернуть, а, если потерял карту, то можно заблокировать активы и сократить все средства. То же самое работает для физических людей.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

Экономические = Бухг. + небухгалт. ур.

$$\text{Бухг.} = 150000 \cdot 1,119 (\text{кредит}) + 100000 = 267850$$

Небухгалт. ур. учитывает в себе ~~экономические~~ альтернативные издержки, т.е. то, что она потеряла от выбора открытия бизнеса.

$$\begin{aligned} \text{Небухгалт. (альтерн.) издержки} &= 100000 \cdot 0,08 = 8000 \text{ (если бы, потратила деньги на выкуп)} \\ &+ \text{небухгалт. издержки от увеличения} = 50000 \cdot 12 = \\ &= 600000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Экономические издержки} &= 267850 + 8000 + 600000 = \\ &= 875850 \text{ (если мы берем в расчет то, что 1/12} \\ &\text{выплачивалась каждый месяц на протяжении года,} \\ &\text{кредит по год, потери от выкупа 10 год)} \end{aligned}$$

Бухгалтерские издержки составят 267850 рублей

Экономические издержки составят 875850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$\text{FC} = 325000 + 187000 = 512000$$

$$\text{TR (выручка)} = 58000 \cdot 12 = 708000$$

$$\text{Прибыль} = 708000 - 512000 = 196000$$

$$\begin{aligned} \text{Чистая прибыль с учетом налога} &= 196000 \cdot 0,84 = \\ &= 164520 \end{aligned}$$

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

письменное согласие обоих родителей, при отсутствии одного из них - решение суда

Условие 2

не привлечен к работе в ночное время, не установлен срок, обратившееся мер. обеспечения, не привлечен к выполнению тяжелых работ, не детские работы, вредущей здоровью, не привлечен сверхурочно.

Условие 3

мальчик должен научиться основным общим образование (8 классов окончить) или продолжить его обучение в школе, устройстве на работу или самозанятости

Условие (дополнительное)

Предельно установленное время, не более 4 часов в неделю, если у мальчика кандидатура (или если он не учится, но нуждается в обучении), не более 12 часов, если он учится, нуждается в образовании

3. Расчет возможного налога УСН

Получается, что из прибыли, вычитается в пункте 1 по формуле налога, нам нужно вычитать из прибыли по 1/н
 Налог $\Rightarrow 196000 - 75000 = 46000$

Таким образом, налог составит $46000 \cdot 0,13 = 5980$.
 Но это меньше, чем 1% от всей выручки (TR), а по условию, он не может быть меньше $\Rightarrow$ берем $0,01 \cdot 708000 = 7080$.

Прибыль составит $= 16000 - 7080 = 8920$

Сумма налога 7080 рублей



Вывод

Анализируя поступки героя, можно сделать вывод, что он не способен на героические поступки. Его поведение можно считать эгоистичным, так как он не способен на самопожертвование и не способен на героические поступки. Его поведение можно считать эгоистичным, так как он не способен на самопожертвование и не способен на героические поступки.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Сначала нужно разобраться, что такое кредит. Кредит - это деньги, которые выдают в долг. За них нужно платить проценты. Если не платить, то кредит становится проблемой. Нужно разобраться, что такое кредит, и как его правильно использовать. Нужно разобраться, что такое кредит, и как его правильно использовать.

Для решения финансовых проблем герою нужно научиться планировать свои расходы. Нужно научиться планировать свои расходы, чтобы не попасть в долги. Нужно научиться планировать свои расходы, чтобы не попасть в долги.

Рекомендация 2

Инвестировать в ~~акции~~ бизнес, например. Можно проконсультироваться со специалистом и найти активы, которые точно будут приносить доход. Рекомендации:

- не вкладывать все деньги в один актив (лучше больше мелких, чем 1 крупная)
- смотреть на рост и падение (за последние несколько лет)
- помнить, что за ростом всегда следует спад, а значит учитывать внешние ^{и внутренние} факторы (фактор времени, инфляция, курс рубля, спрос и т.д.)

