



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	ПОДТИХОВА
Имя	КСЕНИЯ
Отчество	КОНСТАНТИНОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

Z_1 - заработная плата отца; $z_1 = 72000$ руб.

Z_2 - заработная плата матери; $z_2 = 52000$ руб.

$S = 91100 \cdot 2 = 182200$ - сумма на оплату обучения обоих детей;

$r = 6,5\% \Rightarrow R$ - стартовая сумма вклада;

$$S = R(1+r)$$

$$R(1 + 0,065) \geq 182200$$

$$R \geq \frac{182200}{1,065} \Rightarrow R \geq 171079,8122 \Rightarrow R = 171079,8122 \text{ р.}$$

На вклад нужно положить 171079,8122 руб.

Выбирая второй вариант Марат Викторович будет принимать второе решение. Неликвиды будут подвергаться инфляции в любом случае, при этом в случае с вкладом, мы будем дополнительно получать проценты по сумме вклада, а в случае истребления средств в наличных мы ничего дополнительно получаем не будем.





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$64\,000 \leq 120\,000$, значит $\Rightarrow$ ставка 13% $\Rightarrow 64\,000$ налоговый вычет в первой ситуации составит $64\,000$. (наличие) $\Rightarrow$ $\Rightarrow 64\,000 \cdot 0,13 = 8320$	заказчик может оформить налоговый вычет на лечение; сумма может превзойти максимальная сумма облагаемого налогом не облагаемого налогом в данном случае не должна превышать $120\,000$ в общей сумме; если это дорогостоящее лечение, то оно может не иметь ограничений налогового вычета (не облагаемая сумма = полной стоимости)
2	$61\,000$ (обучение) детей) $61\,000 < 61\,000 > 50\,000$ $\Rightarrow$ на налоговый вычет в данной ситуации будет составлять $50\,000$, т.е. сумма за обучение превышает максимальную сумму =, $\Rightarrow 50\,000 \cdot 0,13 = 6500$	оформить может родитель или опекун (законный представитель) в случае если ребенок и проходит обучение выше обучение, не максимальная сумма налогового вычета $50\,000$; (налоговый вычет на обучение может также применяться сверхлимитными суммами на одного ребенка; в данном случае макси- мальная сумма $120\,000$)
3	(обучение детей) (спорт) $32\,000 < 50\,000$ $\Rightarrow$ налоговый вычет в данном случае составит $32\,000$. $\Rightarrow 32\,000 \cdot 0,13 = 4160$	спортивный налоговый вычет можно оформить на спорт только спортивный сумм в случае, если организация, оказывающая услуги, входит в перечень организаций определенных организаций.





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	Мы хотим тоже получить во вынужден налоговый вычет на детей соответ. Учитывая налоговые вычеты в ситуации 1 и 3: $\begin{aligned} 64000 \cdot 0,13 &= 8320 \\ 32000 \cdot 0,13 &= 4160 \end{aligned} \Rightarrow \Sigma = 12480$ С учетом возможного налогового вычета на детей (2300 пока $\Sigma \leq 350.000$): $\Sigma = 12480 + 1456 = 13936$	Получение налогового вычета в таблице 1Б для ситуаций 1 и 3, Сов. вычет не редение: законный представитель, пока по суммарный накопительный доход за год не превысил 350.000 не облагаете сумму налогового вычета (в данном случае 2300)
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	Учитывая налоговый вычет в ситуации 2: $50.000 \cdot 0,13 = 6500$ С учетом возможного налогового вычета на детей: $\Sigma = 6500 + 1820 = 8320$	Аналогично пояснению к вопросу 1 первой таблицы.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	Без учета базовых. сов. налоговых вычетов на детей: $\Sigma = 12480 + 6500 = 18980$ С учетом налоговых вычетов на детей: $\Sigma = 13936 + 8320 = 22256$	





Задание 1 В

Ликвидной известицей можно считать
примеры 1, 3, 5.

В случае 1: Альбина сама создает
уникальные рубрики и вполне может
защитить эти в качестве соизобретения,
проявляя творчество.

В случае 3: Анна Сергеевна покупала
копеечные заготовки монеты, в коммерчес-
ком плане. Рубли являются эмитентами из
самых ликвидных активов. Собрав полную
копеечку, она вполне может продать
копеечку заинтересованному лицу.

В случае 5: Марат Викторович имеет
небольшой пакет облигаций федерального
займа, которые являются практически
денежным активом. Это обеспечивает их
ликвидность, что их можно продать,
обменять, с этим не возникнет трудностей.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Следует обратить внимание, что в письме не указано четких обязательств, необходимых от работодателя. Требование внести 25.000р. при прохождении обучения и в случае получения положительного результата сложится насильно отцом, что это возможные признаки финансовой пирамиды.
2	В данном письме обратить внимание следует на требование оплаты в виде 5000р, такое то внимание уделяет обучению профессиональных курсов сверх заработной платы, чтобы за скорость и объем отзвуче
3	Дополнительно Данное письмо компании не вызывает, хотя программа структура работы, оплата труда и ее принцип ее получения, обозначение ответственности компании.
Вывод:	Первые два письма содержат в себе признаки признаков мошенничества, в то время как второе письмо не содержит. Следовательно, можно сделать вывод о том, что третий вариант наиболее безопасен для заработка.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство спортивной площадки	1,8 млн.р	Имеем город, предоставляющий активный отдых, спортивные мероприятия помогут лучше организовать работу и улучшить качество времяпрепровождения
Прокладывание вело-дорожек	4,8 млн.р.	В городе много молодежи, которая любит заниматься на велосипедах, мотоциклах, оборудовании для релаксации. Улучшит условия жизни и повысит качество жизни жителей города.
Ремонтирование автобусных остановок	1,5 млрд. млн.р.	Город развивается - вширь, а значит росточие, на которые приходится перераспределять население увеличатся. При обновлении автобусных остановок обеспечат комфортные передвижения на общественном транспорте.
Строительство стоянки для велосипедов	1,2 млн.р.	Улучшит условия пользования велосипедом, так как на которых приходится больше всего населения города.





Оборудование и установка демонстрационного устройства	1 млн.р.	На основании отчета участника можно отразить расчет, который учитывает участников и их доход. Итого будет проведено время по улице, а также расчет через банк и другие возможности для проведения
Итого	9.3 млн.р.	Остаток в 1 млн.р. позитивно влияет на деятельность бюджета и роста. Открытие проекта в рамках учета не по подпор- но (сфера в хвосте только не ис).

Качество жизни – это

обобщающее характеристики, включающее в себя доступность материальных благ, образование, медицина, духовное и физическое развитие человека, продолжительность жизни и экологическую обстановку.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Больше людей будет использовать велосипеды,
значит окружающая среда ~~и их~~ ~~здоровье~~
~~улучшится~~. ~~улучшится~~, ~~так~~ ~~использование~~
экологически чистого транспорта. ~~Также~~

Обоснование 2

Автомобильные остановки улучшить качество
использования общественного транспорта, тем
самым больше людей будут или воспользо-
ваться тем, а значит улучшить экологию.
Меньше людей будет пользоваться иными
автомобилями.

Обоснование 3

Темне ~~так~~ ~~оценит~~ на спортивной жизни
полезно и улучшить ~~качество~~ ~~качество~~ ~~качество~~
жизни ~~и~~ ~~позитивно~~ ~~позитивно~~ ~~позитивно~~
здоровье, ~~развитие~~ ~~и~~ ~~развитие~~ ~~здоровье~~
полезно, ~~прозрачность~~ ~~их~~ ~~жизни~~.



СТРАНИЦА

	9
--	---

 ИЗ

1	4
---	---



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А3 Удобные преводы, и другие рациональные определения со сферическими. (скажи трат, быстрый визит, онлайн опломе тваров в интернет магазинах)	Б3 Увеличиваете риск манипуляций, (решим с беззастенчиво порт, укротить или, или из домашнего сейфа) Вероятность потери карты такая же высокая. Множество систем обмена впарельуев карт, с помощью исторических данных узнать данные карты и незаконно завладеть устройством не ней. Вероятность потери карты такая же высокая.





Задание 4

Задание 4 А. Решение

Если бы он продолжил работу менеджером:

$$63.000 \cdot 12 + 95.000 \cdot 1,085 = 756.000 + 103.075 = 859.075 \text{ р.}$$

Кредит и сбережения:

$$310.000 (1 + 0,129) + 95.000 = 444.990 \text{ р.}$$

$\Rightarrow$ $\text{БН} : 444.990 \text{ р.}$

$\text{ЭИ} : 859.075 \text{ р.} + 444.990 \text{ р.} = 1.304.065 \text{ р.}$

Бухгалтерские издержки составят 444.990 рублей

Экономические издержки составят 1.304.065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

1) $TC = 460.000 + 213.000 = 673.000$

$TR = 80.000 \cdot 12 = 960.000$

$\Rightarrow \pi = TR - TC = 287.000 > 0 \Rightarrow \text{да, будет выгодно.}$

Вывод: предприятию это производить выгодно





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Состояние родителей (законных представителей) не
работу ребенка не достигшего 16 лет.

Условие 2

Работа не будет включать в себя действия
с вредными химикатами, токсичными веществами,
тяжелыми грузами.

Условие 3

Ребенок не будет работать в ночное
время и ~~не будет заниматься работами~~
~~такими~~ только будет заниматься обязанности
только в свободное от учебы время.

Условие (дополнительное)

Работа не повредит ментальному
(психологическому) состоянию подростка.

3. Расчет возможного налога УСН

$$\pi_1 = 287000$$

$$\Rightarrow \pi_2 = \pi_1 - 3\pi = 287000 - 211000 = 76000 \text{ р.}$$

$$\Rightarrow r = 15\% \text{ по УСН (доходы минус расходы)}$$

$$\Rightarrow \text{УСН} = 0,15 \cdot \pi_2 = 76000 \cdot 0,15 = 11400 \text{ р.}$$

Сумма налога 11400 рублей





Рекомендация 1

Решение задачи 3

Рекомендация 2

→ ~~20 лет без прозвонки~~ ~~в течение 20 лет~~ ~~и~~
~~привлечения (как)~~ ~~фактически~~ ~~механическую~~ ~~суду~~ ~~и~~ ~~разрешения~~
~~и~~ ~~на~~ ~~исполнение~~ ~~тогда~~ ~~своего~~ ~~мало~~
~~успехов~~ ~~в~~ ~~вопросе~~ ~~привлечения~~ ~~капитала~~ ⇒
~~в~~ ~~течение~~ ~~за~~ ~~эти~~ ~~годы~~ ~~привлечения~~ ~~и~~
~~привлечения~~ ~~Анастасии~~ ~~не~~ ~~стоило~~ ~~попытки~~ ~~свои~~
~~бизнес~~ ~~на~~ ~~Капитале~~ ~~который~~ ~~полностью~~ ~~состоял~~ ~~из~~
~~земель~~ ~~и~~ ~~рубли~~ ~~это~~ ~~решил~~ ~~бизнес~~ ~~мелко~~ ~~устойчивым~~
~~и~~ ~~непривлекательным~~ ~~и~~ ~~тусовкам~~ ~~(возможность~~ ~~привлечь~~ ~~фонды~~ ~~роз.~~
~~банки~~ ~~уменьшить~~ ~~капиталом~~ ~~разобрать)~~