



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	ЗЫКОВА
Имя	АЛЕНА
Отчество	АЛЕКСАНДРОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

А35



Задание 1

Задание 1 А

- 1) $91100 + 91100 = 182200$ (руб) - сумма ^{нужна} необходимая для обучения Аньины и Максима
- 2) ~~Здесь~~ $182200 : 1,065 \approx 171080$ (руб) - сумма, которую необходимо положить ^{на банков} сегодня, чтобы через год оплатить обучение детей
- 3) $182200 \cdot 1,04 = 189488$ (руб) - сумма, необходимая для обучения детей через год с нормой инфляции 4% ~~в~~
- 4)

При 4% инфляции второй вариант будет выгодным решением. Чем ^{ниже} норма инфляции, тем меньше будет обесцениваться вклад. Ведь обесценивание денег приводит к тому, что сумма, полученная при хранении денег на вкладе, становится ^{незначительной} незначительной по сравнению с ростом цен на товары и услуги.





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$64000 \cdot 0,13 =$ $64000 \cdot 0,13 = 8320$	может оформить Марат Викторович, если у него будут справ- ки того, что в данной санатории проходило ле- чение Ирины Петровны
2	$50000 \cdot 0,13 = 6500$	расчет приходится ^{до} 50000 рублей, так как 50000 руб. максимальная сумма налогового вычета на каждого ребенка <u>в образе</u> внучки может оформить Анна Сергеевна. Налоговый вычет прои- сходит только при на- личии справок об от- сутствии обучения
3	$32000 \cdot 0,13 = 4160$	может оформить отец, Марат Викто- рович. Напо- логовый вычет прои- сходит только при наличии справок об отмене очного обучения





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$8320 + 4160 = 12480$	При условии, что будут представлены справки об оплате очного обучения и лечения
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6500	При условии, что будут представлены справки об оплате очного обучения
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$\neq 6500 + 12480 = 18980$	Каждый родитель имеет право получить налоговый вычет за детей



Задание 1 В

Первое письмо содержит в себе признаки мошенничества, так как чтобы начать зарабатывать необходимо внести 25000 рублей.

Второе письмо тоже письмо мошенники, так как перед началом выполнения работы необходимо перечислить 5000 рублей.

Третий вариант безопасен для заработка, так как работа происходит на краудфандинговой площадке.

Также в первом ~~эта письмо~~ ~~минут~~ ~~эта~~ ~~то~~ что такое облигация федерального займа можно считать ликвидной инвестицией, так как ~~его можно~~ ~~он может~~ его можно продать по рыночной цене, ~~он~~ со временем он меняется в стоимости.

Коллекцию золотых памятных монет, приобретенных в коммерческом банке, можно назвать ликвидной инвестицией, потому что их можно продать по рыночной цене, и ~~со~~ со временем они меняются в стоимости.

Коллекцию рубликов тоже можно назвать ликвидной инвестицией, так как их можно продать по рыночной цене, и со временем цена на них может измениться.

1, 3, 5 варианты



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Максим - 14 летний подросток, следовательно работа с деньгами ему запрещена. А Орна, ко девушка коммерческого банка претрхнул работу в качестве аналитика. Данное письмо содержит признаки мошенничества, так как чтобы начать зарабатывать необходимо внести 25000 рублей. <u>Предполагаемая матер. ответственность</u>
2	Данное письмо писали мошенники, так как рабо перед началом выполнения работ необходимо перечислить 5000 рублей.
3	Данная работа безопасна, так как она происходит на краудфандинговой платформе
Вывод:	самый безопасный вариант - претии



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
строительство спортивной площадки	1,8	Жителям данного города предоставляется спортивное мероприятие, спортивное ориентирование и т.п. На спортивных площадках могут проводиться спортивные мероприятия
строительство скейт-площадки	2,3	В свободное время подростки любят передвигаться на самокатах. На детских скейт-площадках подростки могут кататься на самокатах.
проектирование велодорожек	4,8	В свободное время подростки любят передвигаться на велосипедах. Строительство велодорожек подростки смогут удобнее кататься на велосипедах
строительство стоянки для велосипедов	1,2	Большое количество подростков передвигается на велосипедах, а строительство стоянок для них облегчит поиск места для остановки велосипедов.



усовершенствование переработки отходов строительных и иных видов мусора	4, 3	Данное мероприятие приводит к улучшению экологической ситуации, что сказывается на улучшении общего состояния здоровья населения
Итого	10, 1 9, 6	Если гос. бюджет потратить именно таким образом, то качество жизни можно улучшить, они смогут удовлетворить многие свои потребности, а в данном городе преимущественно преобладает

Качество жизни – это

степень удовлетворения потребностей населения, уровень развития всех сфер общественной жизни



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Качество жизни молодежи (а это большая часть населения) повысится, так как молодежь сможет удовлетворить многие свои потребности, в те которые входят спортивные мероприятия, передвижение на велосипедах, самокатах.

Обоснование 2

Качество жизни жителей повысится, так как улучшение экологии в городе сказывается на здоровье населения. Если здоровье населения улучшается, то продолжительность жизни тем же. А продолжительность жизни - показатель качества жизни.

Обоснование 3

Качество жизни жителей повысится, так как жители смогут больше времени провести на свежем воздухе. Благодаря проведению данных мероприятий, ведь появятся больше мест для времяпрепровождения. А прогулки на свежем воздухе повышают общее ~~состояние~~ эмоциональное состояние жителей. Эмоциональное состояние - один из показателей качества жизни.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Безналичные деньги меньше контактируют с внешней средой. Люди хранят дебетовые и кредитные карты у себя дома, в то время как наличные деньги передаются "из рук в руки". Использование безналичных денег сокращает возможность распространения заболеваний, эпидемий.	Б1 Хранение денежных средств на безналичном счете опасно, так как высока вероятность взлома данного безналичного счета. Многие люди ставят легкие пароли, с помощью которых мошенники не возникает трудностей при взломе.
А2 У многих дебетовых карт есть система кэшбека. Кэшбек - некоторая часть суммы расходов, которая в будущем возвращается обратно на карту. Однако у наличных денег нет таких систем. Таким образом, использование безналичных денег может вернуть некоторую сумму, которую потратил че-	Б2 Не во всех магазинах развито безналичное обслуживание, так что в некоторых местах у людей, имеющих только безналичные деньги, не будут возможности расплатиться



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
человек.	
А3 Бескассовые деньги можно использовать из любой точки мира, где есть Интернет. Это экономит время, так как не нужно тратить время на поход в магазин.	Б3 Бескассовые деньги так же зависят от качества интернета, от наличия связи и электричества. При возникновении проблем с оборудованием у нас не будет возможности расплатиться бескассовыми деньгами, однако наличными деньгами возможно.



Задание 4

Задание 4 А. Решение

$$\begin{aligned}
 &310000 \cdot 1,129 = 349900 \text{ (руб.)} - \text{сумма кредита после начисления процентов за 1 год} \\
 &95000 \cdot 1,129 = 107250 \text{ (руб.)} - \text{сумма вклада после начисления процентов} \\
 &349000 + 95000 + 63000 = 507000 \text{ (руб.)} - \text{экон. издержки} \\
 &349000 + 95000 = 444000 \text{ (руб.)} - \text{бухгалтерские издержки}
 \end{aligned}$$

Бухгалтерские издержки составят 444000 рублей

Экономические издержки составят 507000 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$\begin{aligned}
 1) &80000 \cdot 12 = 960000 \text{ (руб.)} - \text{выручка за год} \\
 2) &960000 - 213000 - 460000 = 287000 \text{ (руб.)} - \text{прибыль за год} \\
 3) &
 \end{aligned}$$

Вывод: предприятию это производить будет выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Роберт может принять Илону на работу при условии, что ~~она~~ работа не будет мешать учебному процессу

Условие 2

Роберт может принять Илону на работу при условии, что работа не будет связана с материальной ответственностью

Условие 3

Роберт может принять Илону на работу при условии, что работа будет осуществляться вне урочного времени

Условие (дополнительное)

работа не будет в ночную смену, работа не будет связана с тяжелой физической нагрузкой

3. Расчет возможного налога УСН

- 1) $80000 \cdot 12 = 960000$ (руб) - выручка за год
- 2) $960000 - 210000$ (руб) - $213000 - 460000 = 76000$ (руб) - прибыль за год
- 3) $76000 \cdot 0,94 = 71440$ (руб) - прибыль с учетом УСН за год
- и) $76000 - 71440 = 4560$ (руб) - сумма налога

Сумма налога 4560 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$275\ 000 \cdot 0,38 = 104\ 500$ - размер наличных снятых Анастасией с кредитной карты																			
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит _____ рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит _____ рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит _____ рублей.

Задание 5 Б. Принятое решение героя после того, как он выяснил, что нет средств на ежемесячный платеж по кредиту в банке:

Принятое решение Анастасии не является финансово грамотным. Из-за задолженности по одному кредиту она решила взять другой. Данное решение не приводит к выходу из данной ситуации. Она всё так же остается должна банку. Анастасия могла бы обратиться к банку с просьбой прекратить временную остановку кредита в связи с тяжелой жизненной ситуацией. А ей бы стоило устроиться на дополнительную работу, чтобы погасить задолженность.



Вывод

данное решение не является финансово грамотным, так как Анастасия попала в "ловушку"

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Всегда должна быть "подушка безопасности".
С помощью неё в таких ситуациях ~~можно~~
такие ситуации можно решить.

"Подушка безопасности" - отложенные деньги на сложный период жизни.

Рекомендация 2

Анастасия могла бы обратиться к банку с просьбой о временной приостановке кредита в связи с тяжелой жизненной ситуацией.

