



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	НИКИТИНА
Имя	ЕКАТЕРИНА
Отчество	ДМИТРИЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

1) $100232 \cdot 2 = 200464$ (рубль) - всего нужно на обучение обоим детям

2) $x + 0,072x = 200464$

$$1,072x = 200464$$

$$x = 187000$$

* $187000 : 2 = 93500$ руб на каждого ребенка.
2) Это будет выгодным решением при курсе иностранной валюты 4%



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1		
2		
3	1	



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?		
2. Сколько всего рублей всего получит мать?		
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?		





Задание 1 В

3) Марина Эрнестовна собирает коллекцию серебряных коллекционных монет, приобретая их в коммерческом банке: можно считать их ликвидной инвестицией, т.к. серебро можно как ~~инвестицией~~ обменять на деньги в ломбарде, а также продать коллекцию коллекционерам, которые также эти монеты ценят. Все это можно довольно быстро сделать менее чем за 30 дней, а значит данные инвестиции будут высоколиквидными. При продаже коллекция стоимости будет выше той, по которой Марина приобрела монеты, а значит это принесет ей прибыль.

3) Сергей Владимирович имеет небольшой пакет акций "Коринкель", "Магний", "Рос-Агро": можно считать ликвидной инвестицией, т.к. акции можно продать в цене очень резко (если Сергей приобрел их будущему инвестору, который разбирается в акциях) и посредством покупки от этого хорошо прибыль.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Крупное возмещение за совершение крайне простого действия - признак мошенничества. Внесение какой-либо суммы до начала работы также признак мошенничества. Отсутствуют конкретные условия работы и гарантии. Акцент на успешность биржи без наличия обоснования, доказательства, конкретика также признак мошенничества.
2	Стоит обратить внимание на необходимость заведения кошелека на электронный сервис и перечисление туда своих средств. Также нужно обратить внимание на то, что стоимость покупки товаров на свои же средства вернется только через месяц, после чего они опустошатся, что, на мой взгляд, является признаком мошенничества и является последствием (вы можете купить товар, а после этого связь с работодателем резко пропадет и никто не вернет деньги). Также подозрительно, что тогда же займут немедленно. Это может быть признаком мошенничества.
3	Стоит обратить внимание на отсутствие конкретной информации об условиях работы (время, сроки, количество заказов, цена).
Вывод:	По моему мнению, в письме 3 наиболее четко описана структура предлагаемой работы, минимизированы риски мошенничества. Попробую изложить структуру и формат работы. Стоит необходимости вносить свои личные средства, сообщать конфиденциальную информацию и нести риски на то, что их информация лучше излучится. Письма 1 и 2 содержат в себе явные признаки мошенничества.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Реконструкция автобусных остановок (10 ед.)	2,2 млн руб.	Инфраструктура города устарева, остановки нуждаются в обновлении. Т.к. число пенсионеров в городе преобладает, то они смогут комфортно использовать остановки и использовать их в чьем. Также рабочие с комфортом смогут добираться до работы, а туристы приезжать на автобусе в город.
Установка наволок (10 шт.) и реконструкция городской аллеи (1 ед.)	2,8 млн руб.	Из-за того что в городе в основном живут пенсионеры, то им необходимо проводить время на свежем воздухе для поддержания здоровья. На наволок они смогут отдохнуть. Во время прогулки. Также по аллее смогут гулять туристы.
Озеленение городского парка (1 ед.)	2 млн руб.	Озеленение приведет к повышению уровня кислорода и свежего воздуха в городе. Также по условиям жизни нуждаются в обновлении. Повышение уровня кислорода приведет к улучшению здоровья граждан, в особенности у пенсионеров.
Реконструкция музейного комплекса (1 ед.)	2,8 млн руб.	Это приведет к увеличению количества туристов в городе, а значит будет приносить прибыль городу. В музее жители смогут проводить свой досуг и культурно/духовно просвещаться.





Внедрение программного обеспечения в деятельность местного му- зея (1 ед)	0,6 млн руб.	Это приведет к повышению качества предоставляемых услуг музеев, а значит также повы- сит туристический поток.
Прокладыва- ние велосиро- жек (1 марш- рут)	0,8 млн руб.	Дети и молодежь смогут проводить свой досуг и зани- маться спортом, катаясь на велосипеде. Также это мо- жет стать достопримечательнос- тью для туристов, если проло- жить маршрут через красивые места города и "дикие" пле- щи
Строительство стоянки для велосипедов (8 ед)	0,2 млн руб.	Жители и туристы смогут оставлять велосипеды на стоян- ке, а сами гулять по городу при- дирчивой прогулке. Это создает доп. удобства.
Итого	8,6 млн.руб.	8,6 млн.руб.

Качество жизни – это

показатель, который оценивает уровень благосостоя-
ния жителей страны. Он включает в себя социаль-
ные, экономические и правовые аспекты.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Реконструкция музейного комплекса и внедрение программ по обеспечению деятельности местного музея: увеличит туристический поток, что принесет прибыль в городской бюджет. Это также может повысить уровень заработной платы сотрудников, что повысит качество их жизни.

Обоснование 2

прокладывая велосипедные дорожки, и строительство станции
 Реконструкция автобусных остановок: жители города смогут чаще ездить по другим городам с комфортом. Это приведет к посещению большего числа достопримечательностей, а следовательно к духовному/культурному просвещению граждан, расширению их кругозора и знаний. Это приведет к повышению качества жизни граждан. Также люди смогут чаще гулять, а значит больше дышать свежим воздухом, что приведет к улучшению здоровья.

Обоснование 3

Озеленение городского парка: приведет к улучшению качества воздуха в городе, увеличению кислорода, что окислит легкие и способствует улучшению здоровья граждан. Также озеленение - это эстетическое удовольствие для населения. Это все также повлияет за собой повышение качества жизни.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 При отсутствии мобильной связи, сети интернет ^{дебитовой картой} наличные деньги будут являться средством платежа. Для оплаты товаров или услуг наличными деньгами не требуется сеть интернет, ^{дебитовой картой} наличные телефона. Ты можешь оплатить необходимое в любом месте, в любое время. Это нельзя сказать о безналичных деньгах, которыми можно оплатить товар или услугу только при наличии сети интернет или дебитовой карты. В связи с местом жительства не у всех людей есть возможность завести дебитовую карту или подключить себе интернет. Это также может быть связано с финансовым положением. Поэтому наличные деньги универсальны и подходят всем.	Б1 Наличные деньги не-удобно носить с собой. При наличии крупной суммы денег, купюрок будут занимать слишком много места и они будут не удобны для перемещения. Это может создавать неудобства для некоторых людей. (Например, если ты хочешь купить машину за наличные деньги, то объем купюр будет велик и неудобен при транспортировке). Это нельзя сказать о дебитовой карте. Она занимает мало места и удобна для ношения с собой. На ней помещается любая сумма денег.
А2 Если ты пользуешься наличными деньгами, то для тебя отсутствует риск быть обманутым финансовыми мошенниками. У тебя нет риска перевести деньги случайно не туда, ты случайно не направишь на какую-то кнопку в интернете и не сообщит данные своей карты посторонним.	Б2 Риск кражи. Если тебя обокрали и забрали все наличные средства, то вернуть их будет практически невозможно. Придется обращаться в полицию, писать заявление. Это очень долгий процесс и нет гарантий, что вор будет пойман. В случае, если ты пользуешься дебитовой картой,





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
людям, вследствие чего твои деньги останутся в безопасности и сохранности. Если ты используешь безналичные деньги, то у тебя велик риск при финансовый безграмотности быть обманутым финансовыми мошенниками (например, фишинг)	ты можешь за несколько минут заблокировать приложение или по номеру телефона карту. В случае, если ты ее потерял, или ее украли, и твои средства будут чьей. Если же ты потерял наличные деньги, то вернуть их будет крайне трудно и долго, практически невозможно.
А3 Для пожилого населения страны наличные деньги являются привычными и удобным способом оплаты. Пенсионерам трудно разобраться в современных технологиях для заведения дебитовых карт и в использовании приложения банка. При использовании наличных денег для них нет никаких рисков быть обманутыми. Им не нужно тратить много времени, чтобы начать разбираться в цифровых технологиях. Мошенники не смогут воспользоваться незнанием цифровых технологий пожилого населения и обмануть их. Это даст стабильность и надежность стране.	Б3 Наличными деньгами деньги растрачиваются при совершении покупки. Кассир будет дольше пересчитывать сумму денег, чтобы она была точная, и также будет затрачиваться время на выдачу сдачи при ее наличии. С безналичными деньгами тебе не нужно возить с собой наличные, а также возить с собой наличные для оплаты суммы денег и стоять в очереди в кассу сдачи. С дебитовых карт автоматически списывается необходимая сумма. Это экономит драгоценное время, которого так не хватает в наши дни.





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

С письменного разрешения одного из родителей

Условие 2

При условии, что ребенок не будет работать в ночную смену

Условие 3

При условии, что ребенок не будет выполнять работу, не соответствующую его физическим способностям, и не будет вредить его здоровью

Условие (дополнительное)

При условии, что ребенок не будет работать в праздничные дни и выполнять сверхурочные.

3. Расчет возможного налога УСН

ставка - 15%

- 1) $196000 - 150000 = 46000$ (руб)
- 2) $46000 \cdot 0,15 = 6900$ (руб)

Сумма налога 6900 рублей





Задание 5

Задание 5 А. Расчет

1) $15\% : 12 = 1,25\%$ - в месяц

2)
$$\frac{1,25(1+1,25)^{36}}{(1+1,25)^{36}-1} =$$

3) $350\,000 \cdot \frac{1,25(1+1,25)^{36}}{(1+1,25)^{36}-1} =$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 14786 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 88727 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 15970,86 рублей.

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

Решение принято некорректно.



[illegible]

Рекомендация 1

Выбирать банк с более выгодными
условиями (более низкой процентной
ставкой)

1-й брат
 2-ой брат
 3-й брат
 4-й брат
 5-й брат
 6-й брат
 7-й брат
 8-й брат
 9-й брат
 10-й брат
 11-й брат
 12-й брат
 13-й брат
 14-й брат
 15-й брат
 16-й брат
 17-й брат
 18-й брат
 19-й брат
 20-й брат
 21-й брат
 22-й брат
 23-й брат
 24-й брат
 25-й брат
 26-й брат
 27-й брат
 28-й брат
 29-й брат
 30-й брат
 31-й брат
 32-й брат
 33-й брат
 34-й брат
 35-й брат
 36-й брат
 37-й брат
 38-й брат
 39-й брат
 40-й брат
 41-й брат
 42-й брат
 43-й брат
 44-й брат
 45-й брат
 46-й брат
 47-й брат
 48-й брат
 49-й брат
 50-й брат
 51-й брат
 52-й брат
 53-й брат
 54-й брат
 55-й брат
 56-й брат
 57-й брат
 58-й брат
 59-й брат
 60-й брат
 61-й брат
 62-й брат
 63-й брат
 64-й брат
 65-й брат
 66-й брат
 67-й брат
 68-й брат
 69-й брат
 70-й брат
 71-й брат
 72-й брат
 73-й брат
 74-й брат
 75-й брат
 76-й брат
 77-й брат
 78-й брат
 79-й брат
 80-й брат
 81-й брат
 82-й брат
 83-й брат
 84-й брат
 85-й брат
 86-й брат
 87-й брат
 88-й брат
 89-й брат
 90-й брат
 91-й брат
 92-й брат
 93-й брат
 94-й брат
 95-й брат
 96-й брат
 97-й брат
 98-й брат
 99-й брат
 100-й брат