



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	НОСОВ
Имя	НИКИТА
Отчество	ДМИТРИЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

Носов





Задание 1

Задание 1 А

Чтобы получить 100,232 рубля по ставке 7,2%, нужно положить $\frac{100,232}{1,072} = 93590$ рублей.

При норме инфляции 4% снижение покупательной способности денег, будет меньше чем прогноза по вкладу. Поэтому

При норме инфляции в 7,2% снижение покупательной способности денег будет компенсироваться прогнозами по вкладу.

Семья сможет купить такое же кол-во товаров.

При инфляции 7,2% деньги будут обесцениваться быстрее, и потери будут 2% в год.

Если выбор между краткосрочным капиталом и вкладом, то независимо от инфляции вклад будет более выгодным.

Сам же вклад выгоден при 4% инф; при 7,2% деньги не обесцениваются; при 9,2% деньги бесц.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$25.000 \cdot 0,13 = 3.250$	Могут оформить родители, при официальном трудоустройстве, при наличии бухгалтерии дохода 24 лет
2	$90.000 \cdot 0,13 = 11.700$	Могут оформить люди пенсионного возраста, при официальном трудоустройстве.
3	$50.000 \cdot 0,13 = 6.500$	Могут оформить родители на ребенка 20-24 лет, до 50.000 рублей на театральное дополнительное образование.





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$3,250 + 11,700 = 14,950$	
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6,500	
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$14,950 + 6,500 = 21,450$	





Задание 1 В

Значит: 1,5.

1. Собирая автографы популярного блогера, Валерия может их ^{и дорого} продать, так как у блогера большая их количество поклонников, которая может быть очень выгодна связана с ним. Также в наше дни очень популярен здоровый образ жизни, ^{есть} что добавляет ценности автографам, сделанным на эту тему.

5. Хотя компания II и III элиты менее известна чем компания I элиты, но ~~они~~ они все равно хорошо известны. Из-за того, что покупал акцию, то покупали ~~не~~ часть компании, которая материальна и более надежна. Также "Коринкель", "Молит" и "Радуга" довольно известные и стабильные компании России.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Условие перевести сначала 150 рублей, а высокое вознаграждение за ^{гласные} оплату опресе могут указывать на мошеннический характер завлечения
2	Доход каждой вине среднего (400-5000 рублей (д)), отсутствие каких либо гарантий на средства перечис- ленные на комиссию и отсутствие гарантий по- лучить зачет ^{оплату} труда могут указывать на мошеннический характер завлечения.
3	Гарантия получения оплаты труда при выпол- нении условий (аталог Экспресс счёта), полу- чение краудфандинга, характеризуют, отсут- ствие мошеннических схем в данном завлечение
Вывод:	1,2 - с высокой долей вероятности мошеннические завлечения. Свое внимание Валерия стоит обратить на 3 завлечение, которое может дать зара- ботать и получить полезный опыт.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Реконструкция музейного комплекса	2,8 млн.р.	Реконструкция музейного комплекса позволит привлечь больше туристов в город, что приведёт к большому доходу в бюджет.
Внедрение программного обеспечения в деятельность местного музея.	0,6 млн.р.	Позволит увеличить кол-во туристов в город, повысить культуру населения в музей, за счёт большего количества и качества услуг.
Реконструкция автобусных остановок, 10 ед.	2,2 млн.р.	Повысит привлекательность города и привлекательность использования общественного транспорта для жителей города, что положительно скажется на уровне жизни.
Озеленение городского парка, 1 ед.	2 млн.р.	Повысит уровень жизни в городе, что скажется на уровне количестве туристов.





Прокладывание велодорожек (1 маршрут)	9,8 маршрут	Положительно скажется на развитии спорта в городе, на уровне жизни.
Строительство сторонних гуд велосипедов.	9,2 млн	Скажется на удобстве вело- вездного транспорта, умень- шит кол-во краж.
		В городе необходимо развивать туризм, чтобы повысить налоговые поступления в бюджет, раз- вить общественный транспорт.
Итого	8,6 млн	Намного удобнее станет вые- зжать по городу, появятся новые здоров велосипедные здоровые гуды (езда на вело- сипеде, карточка по картам)

Качество жизни – это

Качество и качество социального благ, ко- торые предоставляются государством для своих гражд- дан.
--





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Реконструкция музейного комплекса позволяет людям саморазвиваться, проводить свой досуг за изучением истории города, что положительно скажется на духовном состоянии граждан.

Обоснование 2

Озеленяя городскую парк и прокладывая велодорожки, мы влияем на популярность среди ~~наших граждан~~ здорового образа жизни среди наших граждан. Это тоже влияет на их здоровье, повышая качество жизни.

Обоснование 3

Прокладывая велодорожки и реконструируя автомобильные стоянки, мы улучшаем ~~наших~~ передвижение граждан по городу.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Наличием денег мы можем пользоваться, из-за их простоты в обращении, что очень важно для пенсионеров и инвалидов, которым трудно обойтись ^{освоить} современные технологии.	Б 1 Электронные деньги более мобильные, за несколько секунд можно перевести на другой счёт любую сумму денег, не опасаясь, что тебя ограбят. Можно не выходить из дома, заказать еду в нескольких минутах. С наличными деньгами ситуация обстоит не так. Большинство курьеров переходит на безналичную оплату.
А 2 Наличные деньги можно ^{и растрачивать} крупно бесплатно, в то время как многие счета являются платными или большая ^{значительная} комиссия за перевод и оплату.	Б 2 Электронные деньги можно просто ^{просто} носить с собой, из-за маленького веса карты или телефона, не нужно тратить ^{тратить} много времени на подписание чеков из магазина.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
	В то время как наличка нуждается в кассовых и подсчете купюр и монет.
А 3 День Наличные деньги са- лее ликвидные в дальних частях страны, где информационная инфраструк- тура не так развита, и есть проблема с элек- тронной оплатой.	Б 3 Бесспорно, во многих онлайн сервисах переходит переходят функции оплаты нали- чными деньгами, что связано в их дорогой ин- фраструктуре, из-за чего на многих сайтах оплата проходит онлайн.





Задание 4

Задание 4 А. Решение

Бух. изд.) $100.000 + 150.000 \cdot 1,13 = 267.850, \text{ р.}$

Менее изд.) $100.000 \cdot 1,08 + 150.000 \cdot 1,13 + 50.000 \cdot 12 =$
 $\approx 108.000 + 167.850 + 600.000 \approx 706.000 + 167.850 \approx$
 $\approx 875.850 \text{ р.}$

Бухгалтерские издержки составят 267.850 рублей

Экономические издержки составят 875.850 рублей

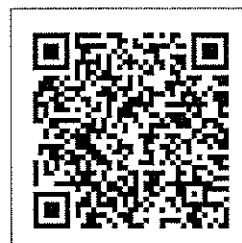
Задание 4 Б. Расчет

из издержки: $325.000 + 187.000 = 512.000$

Возврат: $59.000 \cdot 12 = 708.000$

$708.000 - 512.000 = 196.000$ (по учёту налогов)

Вывод: предприятию это производить выгодно,





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Рабочий день 4 часа

Условие 2

Работа не в интересах для здоровья подростка, не в ночное время,
--

Условие 3

исключен ✓ Разрешение родителей, законные опеки, мед. комиссии,
--

Условие (дополнительное)

Гражданство РФ у несовершеннолетнего

3. Расчет возможного налога УСН

издержки - базис - Возвраты - издержки.
$59000 \cdot \frac{12}{12} - 325000 - 187000 - 150000 =$
$= 156000 - 150000 = 6000 \text{ р.}$
$6000 \cdot 0,15 = 900$

Сумма налога 900 рублей



Задание 5 А. Расчет

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

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:

Дривен след намери с кредитна карта,
която ~~та~~ имам новата кредит-
на карта (36%) и разплащам с банком
по потребителския кредит.





Вывод

Артём решил действовать быстрее, но из-за этого потратил дополнительное время на валютный ^{кредитный} рынок.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Артём мог попробовать взять на валютном кредит на более выгодных для себя условиях, с меньшей кредитной ставкой.

Рекомендация 2

Артём мог попробовать взять кредитные каникулы, так как является владельцем малого бизнеса.

