



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	СОЛОВЬЕВА
Имя	КИРА
Отчество	СЕРГЕЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 5

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

Пусть деньги, которые нужно положить на вклад это x ,

тогда $x \cdot 1,072 = 100\,232$

$$x = \frac{100\,232}{1,072}$$

$$x = 93\,500$$

При норме инфляции 4% решение внести деньги на вклад будет выгодным. Но при норме 7,2%

~~Сергей останется с такими же количеством денег. А~~

~~при норме 9,2% чем меньше норма инфляции,~~

~~тем~~ Если Сергей положит деньги ~~при~~ ^{при} норме инфляции

7,2%, то ^{фактически} он ~~получит~~ ^{ничего не получит}.

Если он положит ~~при~~ ^{при} норме 9,2%, то останется в минусе.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$25\,000 \cdot 0,18 = \text{4\,500}$ $= 3\,250$	Договор может оформить Сергей Владимирович.
2	$90\,000 \cdot 0,13 = 11\,700$	Договор может оформить Сергей Владимирович. При условии, что место, где бабушка проходила лечение, есть в перечне
3	$70\,000 \cdot 0,13 = \text{9\,100}$ $\text{до суммы } 50\,000 \text{, значения}$ $= 9\,100$	Договор может оформить Мария Эрнестовна.



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	14 950	
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	9100	
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	24050	



Задание 1 В

3) Деятельность Марины Эрнстовны можно считать ликвидной ликвидацией, т.е., как правило, с каждым годом капитализация может становиться больше. Поэтому через несколько десятков лет Марина сможет перекупать монеты и получить за них крупную сумму.

5) Сергей Владимирович также занимается ликвидной деятельностью, т.е. если правильно распорядиться своими вложениями в акции, вовремя реинвестировать на падение или рост цен акций, следить за тенденциями развития каких-либо предприятий, то можно вложиться и ежемесячно, а то и ежедневно получать доход.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Во-первых Внимание Валерии стоит обратить на крупное вознаграждение за довольно элементарное задание. Это первое, что надо бы на самом деле. Во-вторых, стоит стоит в письме написано о необходимости оплатить комиссию. Этого точно делать не стоит. Всё
2	Во-первых, требуется зайти кошелек на каком-то неизвестном электронном сервисе и перечислить туда деньги. Очень странно, что приобретается товар именно просто с обычной картой, не переводя на какие-то кошелек. Также странно, что потраченную сумму возвращают и вернее не понятно будет ли какой-то доход от этой деятельности, ведь работник на свои деньги покупает товар, получая скидку лишь 20% от лишь через месяц.
3	Из-за этого, что Валерии следует уточнить попытаться почитать, попытаться в Интернете об этой компании поподробнее. Пошерстить отзывы, т.е. на первый взгляд всё выглядит достаточно надёжно.
Вывод:	Я считаю, что письма 1 и 2 имеют признаки мошенничества и Валерии и Игорю не следует обращать внимания на эти предложения. А Валерии у письма 3, по моему мнению, безопасны для обработки



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство спортивной площадки	6 млн.	Я считаю, что в наше время спорт это просто необходимо. Нужно детям с самого детства необходимо прививать любовь к спорту. Именно поэтому я считаю, что гораздо необходима спортивная площадка. Молодежь и дети ... продолжение на доп. бланке.
Реконструкция музейного комплекса	2,8 млн	Духовное и культурное развитие личности это достаточно важная составляющая человека. Поэтому жителям города, а в особенности молодежи (как будущему поколению) важно иметь ^{места} для развития, но и те места, где можно получить что-то полезное для своего мозга. продолжен. на доп. бланке.
Развитие транспортной инфраструктуры в деятельности местного музея Прокладывание велодорожек	2,6 млн. 0,8 млн.	Так жители города, а также может быть и туристы смогут до нас добраться красивой природой Людям будет легче передвигаться по городу на велосипеде.
Строительство стоянки для велосипедов	0,2 млн	Т.к. в городе будут прокладываться велодорожки, то стоянки для велосипедов просто необходимы.



Итого		

Качество жизни – это

уровень удовлетворённости материальных, духовных, культурных и др. потребностей людей.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Во-первых, большое количество детей и подростков будет вовлечено в ~~увлечено~~ ^{увлечено} спортом. Соответственно меньше подростков будет увлечено алкоголем, курением и т.д. И при поддержке взрослых (если она будет), которые будут поощрять ЗОЖ, можно добиться максимально здорового поколения.

Обоснование 2

Многие города будут развиваться культурно, посещая музеи. В них также будет определяться досуг (в виде музеев, занятий спортом, катания на велосипедах, наслаждения красивой природой).

Обоснование 3

Хоть и минимально, но хоть какие-то люди будут предпринимать для увеличения туристов и вообще развития туризма.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Нет никаких мошенников, которые бы через как раз таки цифровое технологии попытались забрать, украсть ваши деньги. В своей номинальной форме деньги находятся в большей безопасности от различных мошенников, в отличие от электронных денег. В интернете сейчас настолько много уже придумано способов выманивать деньги, что нужно быть <u>высочайшим</u> <u>предельно</u> в каждом своём шаге.	Б 1 Нельзя быстро и оперативно передать деньги. Номинальные деньги всё-таки приходится передавать из рук в руки. И ^{например,} если вдруг сейчас вы находитесь на отдыхе в Сочи, а ваш друг, которому требуется помощь в Москве. Вы никак не сможете в короткие сроки помочь ему.
А 2 Номинальные деньги принимаются абсолютно везде. Это время как иде-то до сих пор ещё нет функции оплаты банковской картой	Б 2 Если номинальные деньги утеряны, то это с большой вероятностью их уже никогда не увидишь. А при потере карты можно её просто заблокировать, а потом восстановить. И деньги снова окажутся на вашем счёте



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А3	Б3 На карте все деньги хранятся в одном месте. Ты сразу в любой момент можешь открыть приложение и оценить состояние своего бюджета. Наименьшие же деньги приходится постоянно пересчитывать вручную.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

1) $150\,000 \cdot 0,119 = 17\,850$	
2) $150\,000 + 17\,850 + 100\,000 = 267\,850$	
3) $100\,000 \cdot 0,08 = 108\,000 - 8\,000$	
4) $50\,000 \cdot 12 = 600\,000$	
5) $108\,000 + 600\,000 = 708\,000$	

 Бухгалтерские издержки составят 267 850 рублей

 Экономические издержки составят 708 000 рублей

Задание 4 Б. Расчет

1) $50\,000 \cdot 12 = 600\,000$ (р) - ^{выручка} прибыль <i>Милана за год</i>	
2) $600\,000 - (325\,000 + 187\,000) = 98\,000$ (р)	

 Вывод: предприятию это производить выгодно


2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Одним из родителей и органом опеки и попечительства
 Даны своё согласие

Условие 2

Работа не мешает учёбе

Условие 3

Если эта работа не причиняет вреда здоровью ребёнка

Условие (дополнительное)

3. Расчет возможного налога УСН

1) $708000 - 512000 = 196000$ (р) - прибыль Милина за год

2) $196000 \cdot 0,13 = 25480$ - налог.

$708000 - 100\%$

$25480 - x\%$

$x = \frac{25480 \cdot 100}{708000} = 3,59887\% > 1\%$

Сумма налога 25 480 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$$\frac{0,0125 (0,0125)^{36}}{(1,0125)^{36} - 1} = \frac{0,0125 \cdot 1,5639417}{0,5639417} = \frac{0,0195492}{0,5639417} = 0,0346852$$

$$A_{17} = 350\,000 \cdot 0,0346852 = 12\,132,82$$

12 132,82 · 6 = 72 796,92 — долг перед банком „Сбербанк“

$$0,32 : 2 = 0,18$$

$$73\,000 \cdot 0,18 = 13\,140$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 12 132,82 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 73 000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 13 140 рублей.

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

Артем не мог ~~выплатить~~ выплачивать кредит и ~~был~~ практически опять залез в долги (всю кредитную карту тоже списали кредит).



Вывод

Этот поступок показывает, что Артём не является финансово грамотным человеком.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Можно было бы найти подработку ~~или~~, за счёт которой удалось бы ~~получить~~ выручить нужное количество средств для погашения кредита.

Рекомендация 2

Вложив свободное количество денег в акции, либо положить на вклад.





продвижение на доп. месте

Задание 2.

Молодежь и дети вместе со своими родителями
в выходные могут организовать свой досуг с пользой
для здоровья.

Реконструкция музея

Также это может способствовать развитию туризма.

Я думаю, многие люди, которые уже и так заинтере-
сованы красотой природы города N, захотят посетить
и новый, восстановленный музей

