



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	МУХУТДИНОВ
Имя	РАДМИР
Отчество	РИМОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

мрф





Задание 1

Задание 1 А

Первый вопрос:

$100\ 232 \cdot 2 = 200\ 464$ - стоимость обучения

за ~~два~~ двумя детьми.

$200\ 464 : 1 + \frac{7,2}{100} = 187\ 000$ - сумма, которую необходимо положить на вклад, чтобы оплатить обучение Валеры и Игоря при ставке 7,2% годовых.

Второй вопрос:

Предположим обратится
за подсчетом реальной

к формуле Ритерн
доходности при инфляции

4%; 7,2%; 9,2%.

$$4\% : \frac{\frac{7,2}{100} - \frac{4}{100}}{1 + \frac{4}{100}} \cdot 100\% = 3,076423077 \approx 3,08\% \text{ годовых}$$

$$7,2\% : \frac{\frac{7,2}{100} - \frac{7,2}{100}}{1 + \frac{7,2}{100}} \cdot 100\% = 0\% \text{ годовых}$$

$$9,2\% : \frac{\frac{7,2}{100} - \frac{9,2}{100}}{1 + \frac{9,2}{100}} \cdot 100\% = -1,831507832 \approx -1,83\% \text{ годовых}$$

~~Таким~~ лишь при инфляции 4% наш доходность будет положитель-
ной, поэтому ~~будет~~ при такой инфляции будет
выгодно открыть вклад со ставкой 7,2%.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$25000 \cdot \frac{13}{100} = 3250 \text{ р}$ - сумма налогового вычета. $25000 - 3250 = 21750$ - итоговая сумма, которую они заплатят с учетом возвращенного вычета	Данный вычет могут оформить родители ребенка, если они уплатили эту сумму в виде НДФЛ и имеют одну форму получения
2	$90000 \cdot \frac{13}{100} = 11700 \text{ р}$ сумма налогового вычета $90000 - 11700 = 78300$ - итоговая сумма, которую они заплатят с учетом возвращенного вычета	Данный вычет могут оформить дети. Индивидуально, если они уплатили эту сумму в виде НДФЛ
3	$50000 \cdot \frac{13}{100} = 6500 \text{ р}$ - сумма налогового вычета $50000 - 6500 = 43500$ - итоговая сумма, которую они заплатят с учетом возвращенного вычета	На данный вычет можно оформить в виде максимальной суммы - 50 000 р. Его могут получить родители мужа, если уплатили эту сумму в виде НДФЛ





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	Отец заплатил на налог с зарплаты на сумму: $60\,000 \cdot \frac{13}{100} = 7\,800$ руб. Учитывая, что уплачена сумма 7800 руб в виде налога, то это будет максимальной суммой вычета	Отец сможет получить вычет за мать и дочь если, если он уплатил на отчисл. форме взноса при условии, что он уплатил эту сумму в виде налога.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	Мать заплатила за: $15\,000 \cdot \frac{13}{100} = 1\,950$ руб. - налог Учитывая, что уплачена сумма 1950 руб в виде налога, то это и будет являться максимальной суммой налогового вычета	Мать сможет получить вычет за себя, если уплатит всю необходимую сумму в виде налога.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$7\,800 + 1\,950 = 9\,750$ $= 13\,650$ руб. - сумма, которая поступит в ин. бюджет	Родители получат должны вычет на должную сумму, потому что уплатили эту сумму в виде виде налога





Задание 1 В

самыми ликвидными я считаю инвестиции в коллекционные монеты и ювелирные украшения.

~~Вопрос~~

Такими "Норникеля", "Мечел" ~~Сбербанк~~, "Рос-агро" относятся к крупным компаниям в России.

С высокой ликвидностью, так как они имеют высокую надежность, известность, доверие инвесторов и благодаря чему с ними всегда происходит обмен купим - продать деньги будет.

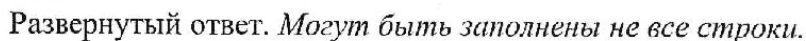
Монеты менее ликвидны чем акции, но тем не менее пользуются популярностью, так как их выпуск ~~создает~~ ~~создаст~~, что повышает уровень доверия граждан. Они являются долгие монеты с целью в будущем получить прибыль с продажи, поэтому ликвидность присутствует, хоть и не высокая, как с акциями.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Должная подготовка не вызывает проб доверия, так как требует вложения средств. Это потому мы мошенники, который получат предложение и скроется. Также странным является очень высокая оплата труда
2	советую обратить ^{нее} внимание на то, что компания требует открыть электронный кошелек и выкупать с помощью него товары, пока Иван Ильич говорил о рекламе погоды
3	советую обратить внимание на то, что в случае ^е если проект не будет принят, то Валерия не получит оплаты труда
Вывод:	Первые две подготовки имеют явные признаки мошенничества, третья же работа является очень малой безопасной при условии, что работа будет сделана качественно.





Качество жизни — это

СТРАНИЦА

	7
--	---

 ИЗ

1	4
---	---





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Ближняя пром. радиация велосипедов и строительство
из стали для велосипедов - туристы смогут
ездить по городу и выезжать в город на вело-
ипед, и поехать смогут безвозвратно перед-
вигаться по городу.

Обоснование 2

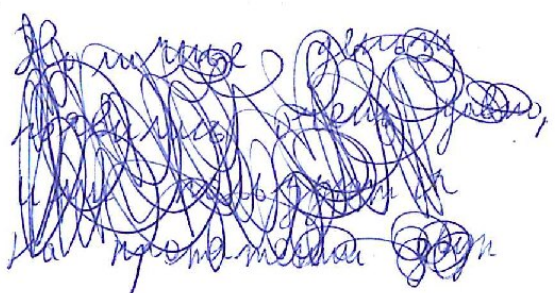
Сектор туризма музейного комплекса и внедрение
программного обеспечения в деятельность
музея поможет повысить его
репутацию, востребованность среди
туристов и граждан.

Обоснование 3

Озеленение городского парка ~~повысит~~ повысит
интерес туристов и население, содействует
вну, здоровью граждан и этого
города.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1  Для использования наличных денег не требуется никаких дополнительных действий. Например, в случае с банковской картой требуется открытие счета, то управление им через приложение	Б 1 Деньги могут украсть, они могут сгореть в случае пожара. Это есть изъятие рисков потери, кроти или несчастного случая с банком^{ными}
А 2 Обычно в кассе выдают лишь часть денег, то что позволяет уменьшить риск потери всех денежных средств. В случае же с картой все деньги	Б 2 мир становится всё более и более современным, нужна в время из использования то то то все будут





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
не потом на другом текущем счете.	ные средства, но уже сейчас в некоторых магазинах не принимают оплату по банковским.
А3 В случае использования иных организационных мероприятий и схемы в интер- нете перестают действовать.	Б3



Задание 4

Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские издержки:

$$150\ 000 \cdot \left(1 + \frac{11,9}{100}\right) + 100\ 000 = 267\ 850\ \text{р}$$

Бухгалтерские издержки составят 267 850 рублей

Экономические издержки составят _____ рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$325\ 000 + 187\ 000 = 512\ 000\ \text{р} - \text{максимальная сумма затрат}$$

$$59\ 000 \cdot 12 = 708\ 000\ \text{р} - \text{выручка}$$

$$708\ 000 - 512\ 000 = 196\ 000\ \text{р} - \text{выручка больше расходов}$$

Вывод: предприятию это производить выгодно



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$$390000 \cdot \frac{1 + \frac{15}{100 \cdot 12}}{1 + \frac{15}{100 \cdot 12}}^{12 \cdot 3} \cdot \frac{15}{100 \cdot 12} = 12132,86498 \approx$$

$$12133 \text{ р}$$

$$72733 \cdot 6 = 72798 \approx 73000 \text{ р}$$

$$73000 \cdot \frac{1 + \frac{36}{100 \cdot 12}}{1 + \frac{36}{100 \cdot 12}}^6 \cdot \frac{36}{100 \cdot 12} = 73475,61753 \approx$$

$$73476 \text{ р}$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 12 133 рублей

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

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 73476 рублей.

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

~~Э~~ Это решение было неудачным, так как Артем переплатил ~~36~~ 36% годовых. Также был риск того, что Артем не смог бы ~~з~~ закрыть второй кредит.





Вывод

В кредитом закрыть кредит - плохая идея.
Пожте тщательно и внимательно "финансовую подушку" на
материальной стороне

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Артём мог бы подать заявку на
рефинансирование ^{кредита} кредита, изменив условия
~~кредита~~ ^и кредитования

Рекомендация 2

Артём мог бы подать заявку на
кредитование через микро, тем самым
его кредит бы закрыть

