



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

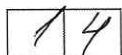
**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	11
Профиль	ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ
Фамилия	ИСАК
Имя	ВЛАДИСЛАВ
Отчество	ВАЛЕРЬЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

ВСЕГО СТРАНИЦ



ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

$100232 \cdot 2 = 200464$ - стоимость облигаций двух детей
 200464 - это $104,2\%$ от номинальной суммы, тогда 1%
 $200464 : 104,2 = 184000$ руб. $184000 \cdot 100 = 18400000$ руб. - нужно
положить на вклад. Проверим: $184000 + 4,2\% = 200464$ руб.

Решение вносить деньги на вклад будет выгодным
при инфляции в 4% и $3,2\%$. В первом случае будет неболь-
шой рост на $3,2\%$, во втором - сильный ущерб от
инфляции до 2% (это лучше, чем простое обесценивание
денег). При инфляции в $4,2\%$ во вкладах в депозит не
будет смысла, так как ставка банка и уровень инфляции
равны. В такой ситуации лучше оставить деньги у себя
и попытаться найти им более выгодное применение.



Задание 1 Б. Таблица

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



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

Ликвидными называются те активы, которые могут быть свободно конвертированы в деньги в любой ситуации.

Коллекция Марии Фристовны имеет высокую стоимость, по которой она была куплена в банке официально. Вряд ли относится к драгоценным металлам, которые имеют устойчивый спрос на рынке. Поэтому это ликвидное имущество.

Платеж акад. Сергея Владимировича также является ликвидным, так как деньги и могут быть в любой момент потрачены по установленной цене на финансовую биржу.

Другие объекты имущества можно назвать ликвидными, но не ликвидными. Они не имеют устойчивого спроса, поэтому не могут быть правильно оценены в любой ситуации.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Стоит отметить, что реально существует работа, предполагающая прохождение ряда-опросов. Однако здесь следует обратить внимание на необходимость отнестись к ней с осторожностью. Вплоть до того, что перед принятием на работу (судя по сбору и т.п.) является наличием какой-либо модели поведения. Эту работу не стоит выбирать.
2	Рекламное предложение является возможным решением для человека. Но стоит обратить внимание на необходимость перешагнуть через свои опасения и получить с него как можно больше за свои деньги. Пусть стоимость и будет высокой и даже оплата сверху, но неоплачено, зачем это вообще нужно работодателю? Если бы это предложение имело признаки мошенничества.
3	Стоит обратить внимание на принцип работы сайта, возможность предварительной оплаты части работы. Также не раскрыты здесь суть работы и условия ее выполнения. Например – привлечение средств заинтересованных людей. В форме добровольных пожертвований.
Вывод:	Первое предложение работы точно является мошенничеством. Второе также имеет признаки, вызывающие подозрения. Третье предложение работы имеет признаки мошенничества. Третье предложение работы нет, он безопасен.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Зеленение городского парка	2 млн. рублей	Это мероприятие позволит улучшить среду обитания, повысить уровень благоустройства, озеленить территорию, улучшить экологию, повысить качество жизни и здоровье горожан.
Промодернизация автодорог	0,8 млн. рублей	Развитие велоинфраструктуры может частично решить проблему строительства дорогих спортивных площадок. Помогает улучшить здоровье граждан. Может использоваться как альтернативный транспорт.
Строительство стоянки для велосипедов	0,2 млн. рублей	Необходимо для развития новой модели города в области велосипедов, описанной выше.
Установка лавочек и реконструкция городской аллеи	2,8 млн. руб.	На аллею можно положить брусчатку. Может служить местом для отдыха горожан. Развивает культуру активного отдыха.



Реконструкция музейного комплекса.	2,8 млн. рублей.	Положительное влияние на культурный облик города. Позволит сохранить историческое наследие города и привлечь в него туристов.
Внедрение проектного подхода в деятельность музея.	0,6 млн. рублей.	Закрепит практическую реализацию музейного комплекса. Позволит разнообразить музейные программы, увеличит интерес населения и туристов.
Итого	9,2 млн. рублей	Позволяет израсходовать средства на реализацию проектов и программ на их реализацию при условии взаимовыгодных решений. Вопросы музея и проектов для города имеют значение. На эти средства можно купить еще выставочных работ.

Качество жизни – это

Позволяет удовлетворить потребности населения, обеспечить комфортные условия проживания и жизнедеятельности.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Все предложенные проекты направлены на развитие
экологически чистого туризма. Это положительно скажется
на здоровье туристов. $\Rightarrow$ качество жизни.

Обоснование 2

Ресурсы являются разнообразными во всех возможных направлениях.
При этом, они взаимосвязаны и вместе создают
уникальную городскую среду.

Обоснование 3

Предложенные меры укрепляют взаимосвязи городской
среды, как альтернативному туризму.
За счет этого также повышается качество жизни.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Наши дни так много зависят в новых условиях при условии их наличия. Таковая карта может разниться = сломаться, телефон может сломаться, но дни в кармане всегда будут работать. Они не подвержены никаким силам.	Б 1 В отличие от устаревших дней, наличие можно физически потерять или украсть. Это будет безвозвратное действие.
А 2 Наши дни универсальны. В условиях одного дня много пространства. Днями можно считать что угодно. В устаревших днях есть риск, что результат и продолжительность	Б 2 Наши дни физически со временем разнородизируются, приходят в негодность. У устаревших дней такой проблемы нет, т.е. их нет в разнородном виде.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
пользуются разными компьютерными системами / программами. В магазине можно не быть терпеливым для расчета.	
А3 Нашиные деньги просты и понятны для своей привычности. Вши можно пользоваться только человек, в зависимости от возраста. Угрозы для общества как общества (дети не могут пользоваться), так и тем, что старшему поколению могут быть непонятны современные технологии.	Б3 Нашиные деньги можно использовать в операционной в интернете. Из-за этого человек не сможет совершать многие важные покупки и заказы. Угрозы для общества как общества нет.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

~~Исходные~~ бухгалтерские издержки = расходы:
 $100000 \cdot 0,119 = 11900$ рублей - проценты по кредиту
 Итого издержки = уменьшения выгода + БИ
 $M = 60000 + 8000 + 11900 = 69900$ рублей
 плюс от зрительности
 плюс от выгода в бизнесе

 Бухгалтерские издержки составят 11900 рублей

 Экономические издержки составят 69900 рублей

Задание 4 Б. Расчет

Издержки за год - 119000 рублей
 базовое вложение + 325000 рублей
 512000 - общий расход

$59000 \cdot 12 = 708000$ рублей - доход

доход > расход - выгодно

$708000 > 512000$

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Мне необходимо оплатить медосмотр Никиты.

Условие 2

Никита будет работать не более 4-х часов в день.

Условие 3

Никита должен выполнять работу без риска здоровью, в рабочее время суток.

Условие (дополнительное)

Работа не должна мешать его развитию, обучению в школе.

3. Расчет возможного налога УСН

408000 - 334000 = 341000 - выручка

341000 · 0,06 (ставка налога) = ~~2266~~ 22260 рублей

- сумма налога

Сумма налога 22260 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

Герой поступил правильно, не решая продлевать срок выдачи кредита, однако он использовал неправильные инструменты для этого. Есть много выходов для решения из этой проблемы, но использование кредитной карты невыгодно из-за большой кредитной ставки за её использование. Внимательно рассмотрим варианты.

Или проценты $KA = \frac{1,25 \cdot (1 + 1,25)^{12}}{(1,25 + 1)^{12} - 1} = \frac{21042,636}{16833,105} \approx 1,25$

$434500 : 36 = 12139$ $AP = 345000 \cdot 1,25 = 434500$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 12139 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 42830 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 13109,4 рублей.

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

Герой поступил правильно, не пытаясь выйти из ситуации, чтобы не продлевать кредит. Но он выбрал неправильные инструменты. Кредитная карта невыгодна из-за большой кредитной ставки.



Вывод

Нужно было использовать другой метод
выхода из ситуации.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Герой мог обратиться в банк с просьбой
перепланировать кредит, то есть прийти на
банк выгоды для него самого, в которых
он мог бы предоставить его вытаскивать.

Рекомендация 2

Герой мог обратиться к банку с просьбой
о выкупе по кредитным документам, или он может,
что пока кредита сможет выплатить долг.
Банк с большей вероятностью согласится
именно на этот вариант.

