



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	ПОЛИТОВА
Имя	УЛЯНА
Отчество	ОЛЕГОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Вариант № _____

Задание 1

Задание 1 А

$$100 \quad 232 + 100 \quad 232 = 200 \quad 464 \quad (\text{т.к. 2 реде́йка})$$

$$200 \quad 464 \cdot 0,072 = 14 \quad 433 \quad (\text{год. прибыль})$$

$$200 \quad 464 - 14 \quad 433 = 186 \quad 031$$

$$186 \quad 031 \cdot 0,072 = 13 \quad 394$$

$$187 \quad 000 \cdot 0,072 = 13 \quad 464$$

$$186 \quad 031 + 13 \quad 394 = 199 \quad 394 \Rightarrow 187 \quad 000 + 13 \quad 464 = 200 \quad 464$$

↓
округлим в 8
сторону до тыс.

на вклад нужно положить 187 000 рублей

Внесение средств на вклад является выгодным решением при
норме инфляции равной 4% ^{за год}. т.к. в данном случае из-за процента
по вкладу 7,2% прибыль будет равна $(7,2 - 4) = 3,2\%$.

если инфляция будет 7,2% ^{за год}, то вклад хоть и будет выгоден,
хранение в наличных, но не принесёт прибыль, а просто
сохранит средства от инфляции

если инфляция будет 9,2% ^{за год}, то вклад окажется
убыточным $(9,2 - 7,2 =) 2\%$.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$26\ 000 \cdot \underbrace{0.13}_\substack{1 \\ 13\% \\ \text{ИДПЛ}} = \underbrace{3\ 250}_\substack{1 \\ \text{налоговый} \\ \text{вычет}}$	оформить может заказчик – отец семьи, Сергей Владимирович при условии, что Валерия является его ребёнком, она не достигла возраста 24 лет и обучается по очной форме, однако вычет не более 50 000 р. на 1 реб. (в общей сумме на 2-х родителей)
2	$90\ 000 \cdot 0.13 = \underline{11\ 700}$ налоговый вычет	оформить может заказчик – сын В.Н. Сергей Владимирович при условии, что вычет не более 120 000 р. за календарный год и В.Н. проходила <u>лечение</u>
3	$70\ 000 \cdot 0.13 = \underline{9\ 100}$ налоговый вычет	оформить может заказчик – мать Игоря Марина Эристовна при условии, что Игорь её ребёнок, не достигший 24 лет и обучается по очной форме, однако вычет не более 50 000 р. на 1 реб. (в общей сумме на 2-х родителей)



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$\begin{array}{r} \underline{3\,250} + \underline{11\,700} = \underline{14\,950} \\ \text{за дочь} \quad \text{за мать} \quad \text{итог.} \\ \text{Валерию} \quad \text{Викторию} \quad \text{сумма} \\ \text{Ивановну} \end{array}$	оформить может заказчик - Сергей Владимирович, при условиях (до 24 лет) ① Валерия его дочь, на очной форме обуч. + вычет до 50 000 р. в общей сумме на обоих родителей ② средства потраченные на В.И. использованы на лечение / медикаменты + до 120 000 р. в календарный год
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	$\underline{9\,100}$ итог. сумма	оформить может заказчик - Марина Эрнестовна, мать Игоря при условиях, что Игорь её сын (до 24 лет) на очной форме обуч. + вычет до 50 000 р. в общей сумме на обоих родителей
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$3\,250 + 11\,700 + 9\,100 = \underline{24\,050}$ итог. сумма	см. выше ↑



Задание 1 В

Ликвидной инвестицией в данной ситуации можно считать
⑤) небольшой пакет акций "Норникель", "Магнит", "РосАгро"
т.к. даже в случае низких дивидендов или даже их отсутствия
акции $\frac{1}{2}$ можно продать в любой момент, что является
свидетельством их ликвидности.

③ коллекция ~~серебряных~~ ~~проф. банк~~ серебряных коллекцион-
ных монет, приобретенных в коммерческом банке т.к.
данную коллекцию можно продать той же банку или
т.к. монеты состоят из серебра всегда есть возможность
его продать банку / сдать в ломбард, что является
свидетельством ликвидности данной инвестиции.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Данный вариант имеет в себе признаки мошенничества, необходимо обратить внимание на завышенную и необоснованно завышенный гонорар за работу не предоставляющую особых усилий, а так же на комиссию, которую должен оплатить работник перед получением средств за выполненную услугу т.к. в хорошей и надёжной компании вознаграждение выдаётся безвозмездно и сопоставимо объёму и сложности услуги, а так же должны быть обязательные гарантии услуги и выплаты
2	Данный вариант имеет в себе признаки мошенничества, необходимо обратить внимание на собственные затраты на товары и достаточно 8% прибыли при условии что товары также остаются у работника т.к. в хорошей и надёжной компании вознаграждение безвозмездно, сопоставимо объёму и сложности услуги, а так же не приносит убытки самой компании, так же это является услугой, а не наймом на работу с окладом, поэтому прибыль через месяц не логична т.к. нет обязательных гарантий качественного выполнения услуги и выплаты за неё.
3	Данный вариант безопасен для заработка, необходимо обратить внимание на наличие обязательной гарантии услуги и соответствующей выплаты в виде аналога эксклузива, а так же отсутствие вложений от работника.
Вывод:	В письмах 1 и 2 содержатся признаки мошенничества, а 3 письмо предлагает безопасный вариант заработка. (см. выше почему) НЕ Важно обращать внимание (при выборе предложения работодателя) на: ① обязательную гарантию компании и работника о соответствии услуги/выплаты ② на отсутствие вложений со стороны работника ③ на статус компании, отзывы на неё в интернете, её деятельность, лицензия



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
реконструкция автобусных остановок, 10 ед.	2,2 млн рублей	
установка лавочек (10 шт.) и реконструкция городской аллеи (1 ед.)	2,8 млн рублей	т.к. основная масса населения это это рабочие (уставшие после работы) и пенсионеры (вынужденные делать остановки в связи с возрастом + состоянием здоровья) им необходимы места для отдыха - лавочки; реконструкция гор. аллеи может привлечь туристов $\Rightarrow$ в дальнейшем увеличить бюджет города, а так же поднимет дух рабочих и пенсионеров , что положительно скажется на их работоспособности,
озеленение городского парка, (1 ед.)	2 млн рублей	озел. гор. парка приведет к увелич. туристов $\Rightarrow$ увелич. бюджета города, также образует место для качественного отдыха рабочих, что повысит их работоспособность, а так же т.к. деревья вырабатывают кислород это сильно скажется на здоровье пенсионеров и детей, последние так же обретут место ^{для отдыха} для активного семейного отдыха, и т.д.
реконструкция музейного комплекса, 1 ед.	2,8 млн рублей	реконструкция музейного комплекса приведет к увеличению числа туристов $\Rightarrow$ увелич. бюджета города, так же появится место для интересного и интерактивного образования детей (школьники), которые так же благодаря новым знаниям смогут привлекать туристов, а их родители будут спокойны за досуг детей, что положительно повлияет на их работоспособность





Итого 3 мероприятия	7.6 млн. рублей (2,2 млн рублей остаток)	все мероприятия направлены не только на комфорт граждан, но и на привлечение туристов => на рабочие активы, которые смогут в дальнейшем увеличить бюджет города (так же 2,2 млн рублей оставлены для компенсации дефицитного бюджета)

Качество жизни – это

удовлетворённость людей от закрытия их базовых потребностей (в воде, еде, сне и т.д.)
и возможности бесприпятственно закрывать ряд духовных,
социальных и ^{др.} потребностей.
(жизнестандартных)



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

~~Увеличение~~ Реализация моего предложения способствует повышению качества жизни т.к. оно привлечёт туристов, что увеличит бюджет города и как следствие появятся новые социальные блага, приносящие δ удовлетворённость жизнью, чем ранее.

Обоснование 2

Реализация моего предложения способствует повышению качества жизни т.к. качественный отдых необходим для удовлетворённости населения, а так же позитивно влияет на работоспособность (её рост, что ведёт к увеличению зарплат и возможности удовлетворения δ кол-ва потребностей).

Обоснование 3

Реализация моего предложения способствует повышению качества жизни т.к. семейный отдых в парке и приобщённость к деятельности музейного комплекса является хорошим досугом для детей и молодежи, заставляет задуматься о потребности в создании своей семьи и получении образования, а не приводит к маргинальному образу жизни. Так же дальнейшее осуществление данных потребностей приводит к закрытию ряда потребностей и повышению удовлетворённости от жизни.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 наличные деньги принимаются повсе́местно независимо от работы терминала / интернета или наличие счёта в банке у продавца, ^{и др.} в отличие от электронных	Б 1 наличные деньги в большей мере подвержены введению инфляции, когда на электронные достаточно часто начисляется процент на остаток (относительно номинала вклад)*, что способствует в некоторой мере компенсировать инфляцию * за за покупки банковской картой так же может приходиться кешбек, а за наличные нет
А 2 при трате наличных денег человек более осознанно относится к их кол-ву т.к. видит не просто уменьшение цифры в онлайн-банке, как с электронными, а уменьшение кол-ва "бумажек" и как следствие делает	Б 2 наличные деньги значительно легче украсть или потерять чем электронные т.к. последние при базовых знаниях фин. грамотности (сVV и т.п.) не говоря + выбор надёжного банка и др.) украсть практически невозможно



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
более обдуманные и необходимые покупки	
А3 Наличные деньги есть возможность не платить налог Наличные деньги проще хранить, чем электронные Есть невозможно отследить траты при оплате наличными, однако при оплате электронными Банк, а также мошенники при желании могут узнать всю историю покупок, что иногда приводит к нежелательным последствиям	Б3 наличные деньги значительно легче подделать чем электронные, поэтому возрастает риск быть обманутым при выдаче сдачи или даже возможности неотвечать арестовать санкций за использование (даже неумышленно) поддельных денег





Задание 4

Задание 4 А. Решение

$$\begin{aligned} \text{Бух. издержки} &= 150\,000 \cdot 0,119 = 17\,850 \text{ (увелич. кредита за 2019)} \\ 150\,000 + 17\,850 &= 167\,850 \text{ (итог. сумма выплаты по кредиту)} \\ 167\,850 + 100\,000 \text{ (вклад)} &= 267\,850 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{эконом. издержки} &= 50\,000 \cdot 12 = 600\,000 \text{ руб. (3/12 = 12 мес / 1 год)} \\ 600\,000 + 100\,000 &= 700\,000 + 156\,000 = 856\,000 + 8\,000 = 864\,000 \\ \text{(3/12)} \quad \quad \quad \text{(личные)} \quad \quad \quad \text{(кредит)} \quad \quad \quad \text{(\% по)} \\ \quad \quad \quad \text{сбережения)} \quad \quad \quad \quad \quad \quad \text{вкладу)} \end{aligned}$$

Бухгалтерские издержки составят 267 850 рублей

Экономические издержки составят ~~700~~ 864 000 рублей

Задание 4 Б. Расчет

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Работа не вносит на учёбу в негативном плане (не приводит к ухудшению успеваемости, пропускам занятий).

Условие 2

Рабочий день не более 4 часов.

Условие 3

Официальное трудоустройство и минимальный оклад труда соблюдены.

Условие (дополнительное)

Письменное разрешение родителей (родителей) на осуществление трудовой деятельности.

3. Расчет возможного налога УСН

Сумма налога 0 рублей



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

Принятое решение героя не самое удачное т.к. микрозаймов, кредитов и кредитных ^{блх} карт ~~есть~~ ^т ~~есть~~ при возможности лучше избегать т.к. в них ^(как правило) отсутствует беспроцентный период, что не улучшает финансового состояния человека, который (как правило) взял кредит из-за нехватки средств и выплатить данную сумму с процентами ещё сложнее, тем более опасно брать кредитную карту ради закрытия кредита — это может превратиться в

Вывод

Бесконечных круг долговых обязательств из которого теперь вообще сложно выйти.

Вывод: герою ~~лучше~~ было ^{бы} выбрать другой вариант получения средств

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Герою следовало бы попробовать найти подработку* и заработать средства необходимые для выплаты кредита ~~таким образом он не был бы должен своим родным без процентов.~~

* и взять кредитные каникулы,

Рекомендация 2

~~Герою можно было взять в долг у родных и близких и как след~~

Герою следовало бы изучить финансовую грамотность для избегания таких ситуаций, а также заметить организации финансовой поддержки или открыть вклад, начать ~~какую-нибудь деятельность~~ инвестироваться. А для решения уже возникшей проблемы можно взять в долг у родных и близких без процентов и отдавать их по мере возможностей.

