



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	КОРОЛЕВА
Имя	АНАСТАСИЯ
Отчество	АЛЕКСАНДРОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

$$100232 \cdot 2 = 200464$$

$$7,2 \text{ годовых} = 0,072 \quad \text{за год выйдем } 1,072$$

$$200464 : 1,072 = 187300 \text{ рублей}$$

нужно положить сейчас

Внесение наличных на вклад будет выгодным вложением при инфляции 4% ~~за год~~ за год, так как при инфляции 4% с активацией Сергея Владимировича ничего не считается, так как инфляция является умеренной если он аккумулирует данные средства, он не упустит ничего, $4\% < 7,2\%$. При инфляции 7,2% равно ставке по вкладу 7,2% годовых, значит не получит никакой выгоды от вклада так процент наращения по вкладу равен проценту инфляции, при инфляции $9,2\% > 7,2\%$ по вкладу деньги Сергея Владимировича обесценятся и он в итоге получит сумму меньшую в реальной стоимости чем ту, которую он вложил на вклад.





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	25000	Оформить налоговый вычет может родитель, с которым заключен договор при условии, что организация: - осуществляет деятельность официально - имеет лицензию - подтвержден факт оплаты
2	$90000 \cdot 0,13 = 11700$	Оформить может лицо, с которым заключен договор при условии: 1) действительно оказываемое лечение 2) есть чек 3) добросовестная оценка качества оказания платных медицинских услуг
3	25000	Оформить может родитель, который производит оплату. - при условии, что: 1) есть лицензия у спорт. школы 2) подтвержден факт оплаты 3) замечание в акте приема-передачи о приеме ребенка в спорт. школу





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	36700	
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	25000	
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	61,7	





Задание 1 В

1. Валерия собирает автографы приезжающих в город популярных блогеров по теме "Здоровый образ жизни".

Данную инвестицию можно считать ликвидной, т.к. Валерия не несет расходов ради сбора автографов, более того, роль и популярность блогеров растет, поэтому будет немалый спрос на различные автографы, посредством продажи автографов реализуя популярный образ жизни.

2. Заметил Виктор Николаевич неликвидной, т.к. театральные программы прошлого года не вызвали спроса на рынке, т.к. в этом году вошли новые и популярнее спектакли и в результате купили программы этого сезона.

3. Данная инвестиция является ликвидной, т.к. коллекция серебристых коллекционных монет может быть продана на частном рынке коллекционеров с большой наценкой к изначальной цене покупки монет в банке.

4. Бор тканей авторитарных групп своего города не ликвидная инвестиция, т.к. реализация данного товара возможна на местном уровне, среди жителей этого города, среди молодежи, предположение и затраты будут больше спроса и прибыли, т.к. это очень маленькая целевая аудитория.

5. Пакет акций "Норкель", "Молния", "РосАгро" является ликвидной инвестицией, т.к. стабилизирует стоимость акций, их можно продать по хорошей цене. Более того, Валерия планирует акции, предполагая получение части прибыли, что является хорошим пассивным доходом.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Данное предложение является предложением о покупке, при рассмотрении данного письма необходимо обратить внимание на то, что ее предлагают купить оптом на предмет оценки качества компании и ее работы. Но для этого ей нужно заплатить комиссию 50 рублей по указанным реквизитам, т.е. за работу она должна заплатить и потом получить продукцию. Вскоре после перевода денежных средств с ее счета она должна получить продукцию. В противном случае она должна вернуть деньги.
2	В письме Игорь просит предоставить сведения о себе, как при отправке резюме. Это говорит о том, что Игорь заинтересован в трудоустройстве, однако стоит обратить внимание на то, что нет никаких гарантий дохода, есть риск попасть в финансовую зависимость от Игоря, т.к. Игорь должен перевести деньги за работу, которую он самостоятельно, без гарантии, что компания будет возвращать.
3	Данное предложение стоит рассмотреть, т.к. Игорь прописывает все условия работы, получение дохода и т.д. В данном случае все ответственность лежит на Игоря и зависит от качества выполнения его работы. Т.к. Игорь она получает если проект одобрен заказчиком, при этом ей не надо платить денег за работу.
Вывод:	Наиболее безопасен для заработка вариант по номеру 3, т.к. не требует вложения личных средств, нет обязанности получения конкретного дохода из интернета, в отличие от варианта заработка через интернет, как серьезная заработная плата. Вариант №1 имеет явные признаки мошенничества, т.к. предполагает вложение денег в заочные курсы, без гарантии получения работы, требует внести деньги, что не гарантирует получения работы. Вариант №2 не предоставляет никаких гарантий, является очень рискованным, т.к. требует вложения денег без гарантии получения работы.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
реконструкция автобусных остановок 10 ед.	2,6	реконструкция автобусных остановок улучшает транспорт- ную систему города, за- счет чего будет больше возможностей для передвижения, что способствует увеличению транспортного потока
прокладывание велодорожек 3 маршрутов	2,4 млн	Данное мероприятие имеет способствовать повышению уровня жизни за счет активации населения, вселения активного образа жизни, т.к. прокладывание велодорожек увеличит кол-во велосипедистов, более того, данная мера также способствует увеличению транспортной системы в стране и увеличит поток туристов.
строительство стоянок для велосипедов 16 ед.	0,6 млн	Рассматривая велосипед как средство передвижения, люди беспокоятся, что это неудобно т.к. его нужно ставить, идут украсть, строительство спец. стоянки помогает сократить эти опасения, за счет чего люди активнее начнут применять данный способ передвижения и способствовать развитию транспортной системы.
озеленение городского парка парк	2 0,6 млн	В условиях скученности туристов и городских жителей красивая природа, "зеленые" поляны. Озеленение парка еще более подчеркнет красоту природы и большее количество людей захочет посетить это место





реконструкция музейного комплекс 100	2,8	В городе отсутствуют практически культурные места, есть только небольшой клуб с кинотеатром. Реконструкция музея может помочь привлечь внимание жителей к населению, их духов- ный потенциал, привлечь дополнительное количество туристов, за- счёт того что музей работает круглый год в любую погоду. это не так
Итого	9,8	Реализация предложенных мер способствует улучшению качества жизни с разных сторон: улучшение транспортной системы - преобразование природы - увеличение культурного потенциала населения, создание досуговых мест, что одинаково важно для др. ио жизни

Качество жизни — это

показатель, формируемый на основе критериев,
определяющих благополучие и степень
удовлетворения их нужд, потребностей,
способствующих их развитию.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Улучшение транспортной системы способствует увеличению взаимодействия между людьми, их большей мобильности, за счёт чего они успевают выполнять большее кол-во дел и увеличивают свою ресурсоэффективность с КТД, тем самым увеличивается их ур-нь жизни.

Обоснование 2

Озеленение города способствует улучшению экологии, что влияет на здоровье людей, их самочувствие и продолжительность жизни. Чем зеленее, экологичнее и чище местность, тем меньше риск болезни дыхательных путей. Показатель здоровья населения является одним из важнейших при определении ур-ня жизни.

Обоснование 3

Работа мест развлечения, отдыха и просвещения важна для духовно-нравственного воспитания гр-н, поскольку детские музеи, театры и др. способствует повышению культуры и образованности людей, тем самым увеличивает уровень жизни, т.к. более кол-во людей осознаёт важность достойного существования.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Наличными деньгами пользоваться удобнее и удобнее, так как данный вид денег способствует лучшему пониманию ценности денег, чем электронные деньги. Так как при оплате наличными деньгами людей лучше ощущают расходы, сколько они тратят, это способствует более рациональному потреблению ресурсов и расходованию средств. Интернет-электронные платежи, которые люди не замечают и до конца не осознают, куда они потратили деньги.	Б1 Безналичные платежи всё же удобнее наличных денег, так благодаря им оплата возможна 24/7, что увеличивает кол-во товаров-услуг от развивающейся экономики, так как возможно осуществление транзакций в любой момент, что увеличивает кол-во покупок во всем мире.
А2 Благодаря развитию цифровых технологий увеличилось количество, связанных с применением средств безналичных счетов. Закаавуо вкладывать деньги ничего не могут сделать так быстро и легко, как раньше, поэтому они предпочитают наличные деньги.	Б2 Будущие ^{наличные} деньги более массивны, чем портативные, чем электронные. В связи с этим данный вид денег менее удобен при совершении крупных покупок и сделок, так как риск, что данные деньги просто пропадут и будет потеряно больше чем





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
они смогут узнать не сразу, тем самым минимизировав ущерб. Будет ли тем не менее менее подвержены риску быть украденными, без вашей обнаружения, верою и блокировке доступа к ним.	у электронных. Получается, что наличные денежные деньги далеко не удобны для всех платежей, поскольку они тяжелее, больше и т.д. За счет этого выше риск их потери по случайности и особенно небрежности
А3 Будет ли наличные деньги дороже и надежнее, так как они принимаются во всех точках земного шара, а кредитовые платежи могут быть недоступны в отдельных местах, также могут быть технические проблемы с интернетом, платежными системами, невозможности заплатить безналичное средство. Существуют наличные денежные средства также трудности, невозможность и есть возможность заплатить везде, где нужно.	Б3 Будет ли наличные денежные платежи более удобны, так как используя их проще увеличить бюджет, так как существуют системы добровольных берегов, если при совершении покупки вал не хватает денег можно перевести с другого счета/банка или получить от сына или дочери, имеющей сумму при совершении платежа использованием наличных денег пополнив кошелек, так как не везде есть возможность снятия наличных. Т.е. использование безналичных платежей удобнее, т.к. увеличивает возможности благодаря использованию средств





Задание 4

Задание 4 А. Решение

$$11,9\% = 0,119$$

$$150000 \cdot 1,119 = 167850 \text{ (зачисл. за год.)}$$

используемая ^{миним.} ~~сбережение~~ $+100000$
 $+50000 \cdot 12$

} Бух.
 } изд.
 } эк. изд.

Бухгалтерские издержки составят 267850 рублей

Экономические издержки составят 867850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

выручка за год ~~должна~~ ^{вложить} составить $59000 \cdot 12 = 708000$ руб.
первоначальная ~~стоимость~~ ^{затраты} 325000
стоимость издержек за год 187000

$$708000 - (325000 + 187000) = 196000$$

$196000 > 0 \Rightarrow$ ^{прибыль} ~~предприятие~~ ^{выгодно} ~~производить~~

Вывод: предприятию это производить выгодно, стоит





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

^{письменное} согласие одного из родителей / законных представителей, органа опеки и попечительства в письменной форме в разрешении выполнять данную работу

Условие 2

работа в свободное от учёбы время, чтобы не мешала освоению учебной программы, в свободное время не более 4 часов в день

Условие 3

работа лёгкая, не наносящая вред физическому и психическому здоровью несовершеннолетнего

Условие (дополнительное)

Проведение беззастенчивого внешнего осмотра перед началом работы

3. Расчет возможного налога УСН

$$53000 \cdot 12 = 708000 \text{ годовое доход}$$

$$708000 \cdot 0,01 = 7080$$

Сумма налога 7080 рублей





Задание 5

Задание 5 А. Расчет

$$P = S \cdot \left(1 + \frac{i}{100}\right)^n$$

$$P = 350000 \cdot \left(1 + \frac{15}{100}\right)^3 = 532306,25$$

3 года = 36 мес

$$532306,25 : 36 = 14786,284722 \text{ ежемесячно платим}$$

$$14786,284722 \cdot 30 = 443588,54166 - \text{внес}$$

$$532306,25 - 443588,54166 = 88717,708334 \text{ долг. процентов.}$$

89000 - сумма

$$89000 \cdot 1,36 = 121040$$

$$121040 - 89000 = 32040 \text{ заплата за сумму процентов (гон. сумма)}$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 14786,284722 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 89000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 32040 рублей.

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

Решение, принятое героем иррационально, так как процент по займу составил 36%, тем самым он увеличил ещё более свой долг, не имея уверенности в своей способности ^{вернуть} его





Вывод

~~Выступить~~ герой ~~не~~ поступил
необдуманно, не рассчитывал сумму
переплат и ирационализировал
свое действие

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Артём мог взять кредитные
кашкетеры, если у него было подтверждение
факта, что он в связи со сложившейся
обстоятельствами не может
осуществить платежи по кредиту,
благодаря чему по мере появления
возможности он выплатит все
оставшиеся долги.

Рекомендация 2

Артём в случае неспособности выплатить
кредит мог пройти процедуру
банкротства, благодаря чему его
долг был аннулирован.
Для этого ему надо подтвердить
свою неспособность по мере разгара
оплачивать долг.

