



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	ИВАНОВА
Имя	АННА
Отчество	ВЯЧЕСЛАВОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1/4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1
Задание 1 А

$91000 + 91000 = 182200$ (за двух детей)
 $182200 - 6,5\% = 170370$ (нужно положить родителям на вклад за двух детей)

Выгодным будет внесение денег на вклад, если уровень инфляции 4%, т.к. ставка по вкладу (6,5%) превышает уровень инфляции на 2,5% $\Rightarrow$ будет ^{реальная} прибыль (выгодно)

Если уровень инфляции = 6,5%, то внесенные деньги на вклад будут ~~равны~~ ^{выгоднее} ~~наличным~~ ^{денежной форме} деньгам, т.к. уровень инфляции = проценту по вкладу, следовательно вкладчик не получит реальной прибыли, лишь номинальной.

Если уровень инфляции = 8,7% за год, то внесение денег на вклад не принесет увеличения реальной суммы денег, то, конечно, будет выгоднее, чем хранить деньги наличными, т.к. процент от вклада будет в какой-то степени "прекрывать" уровень инфляции.

Во всех случаях хранение денег на вкладе выгоднее, чем хранение в наличной, т.к. процент по вкладу в любом случае будет приносить какой-то процент, нежели хранение наличными.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$100\% - 13\% = 87\%$ (сумма 6%, которую нужно удержать) $64000 \cdot 87\% = 55680$ НО! можно воспользоваться фактически произвед. расходов, не более 120000. $120000 \cdot 87\% = 104400$	может оформить отец, т.к. он является заложником
2	$61000 \text{ р.} - \text{максимальная } 50000 \text{ р.} = >$ $50000 \cdot 87\% = 43500$	может оформить мать, Анна Сергеевна, т.к. это ее дочь (до 24 лет) обучение очное
3	$32000 \text{ р.} \cdot 87\% = 27840$	может оформить отец, т.к. это сын (до 24 лет), обучение очное





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	8320 $15600 + 4160$ $= 19760$	может оформить отец, т.к. он явл-ся законным и родителем ребенка до 24 лет.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6500р.	может оформить мать, т.к. она явл-ся родителем ребенка до 24 лет.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$19760 + 6500$ $=$ 26260р.	в сумме от обоих родителей,





Задание 1 В

④ Лица может продать произведения своего труда (рукописи) и получить прибыль, т.к. данная продукция пользуется спросом в настоящее время $\Rightarrow$ ликвидна

⑤ Облигации Федерального займа являются одним из самых ликвидных инструментов, т.к. держатель облигации может обменять данную бумагу в любое время и по-во дает гарантии на возврат всей суммы долга плюс процен-ты





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Максим должен обратить внимание на то, что перед началом его работы требуется вложение, что является одним из признаков мошенников
2	Альбина должна обратить внимание на то, что перед началом ее работы требуется вложение, что является одним из признаков мошенников. Также доход в размере 3-12 тысяч за легкую работу очень сомнителен!
3	Данное письмо не имеет признаков мошенничества, т.к. предварительной оплаты не требуется, в случае принятия Максим получит денежные средства "по факту" выполненной работы
Вывод:	Письма n 1 и n 2 можно рассматривать как имеющие признаки мошенничества. Письмом n 3 наиболее безопасный вариант для заработка, т.к. не содержит признаков мошенничества





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство спортивной площадки	1,8 млн.	население предпочитает спортивный вид отдыха, следовательно, данное мероприятие будет востребовано;
Строительство скейт-площадки	2,3 млн.	скейт - является одним из видов времяпрепровождения на улице с элементами спорта, это наиболее востребовано населением
Подготовка площадки для пикников в городском парке	2 млн.	Жители любят проводить время на свежем воздухе, на природе, пикник собирают эти пункты себе, это будет востребовано населением
Промаркировка дорожек (4 маршрута)	4,8 млн.	Население любит передвигаться по городу на велосипедах, а, следовательно, новые маршруты для велосипедистов будут востребованы





Строительство стоянки для велосипедов	1,2 мин.	Население активно пользуется велосипедом для передвижения по городу, значит велосипедный аудит востребован
Итого	10,1 мин.	Данное мероприятие составлено с учетом нужд и активностей населения

Качество жизни – это

совокупность характеристик, которая показывает уровень удовлетворения потребностей людей, содержание их прав, predictability жизни



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Так как качество жизни включает в себя и продолжительность жизни людей, то строительство данных спортивных объектов, необходимых для занятий спортом, увеличивает продолжительность жизни, т.к. создается условие для занятий спортом, который укрепляет здоровье, помогает бороться с заболеваниями, что увеличивает продолжительность жизни, и, следовательно, качество жизни.

Обоснование 2

Качество жизни подразумевает соблюдение государством желаний и требований граждан, которые позволяют им в полной мере выражать свои желания и ощущать их исполнение. Так, если государство видит, что граждане в полной мере не используют спорт. оборудование, то ориентируясь на их желания (запрос) гос. бюджет исполняет. Так, если волеизъявление граждан реализуется, тем самым повышается качество жизни.

Обоснование 3

Качество жизни подразумевает удовлетворение потребностей людей, то есть если одна из главных потребностей людей - создание пространств для занятий спортом, то потребности граждан удовлетворяются, следовательно ~~ув~~ уровень качества жизни увеличивается.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Банк, карту которого использует человек, часто предлагает услуги своим клиентам, такие как льготы с покупок, что положительно сказывается на достатке человека, т.к. человек получает дополнительные денежные выгоды, что удобнее и надежнее для человека	Б1 С развитием цифровых технологий появилось большое количество интернет-магазинов, которые могут получить доступ к безналичным денежным средствам человека, следовательно, есть риск потерять свои денежные средства, надежнее хранить их в наличной форме
А2 Человеку удобнее брать с собой карту нежели наличные деньги: купюр и монет. Расчет по карте происходит быстрее и исключает возможность ошибки подсчета денег кассиром, что удобнее и надежнее для	Б2 Часто банк, в котором человек оформил карту берет денежные средства за ее обслуживание, вне зависимости от того держит ли карта, что является не удобным для финансового поло-





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
слова	теперь держатели карт, т.к. это лишние траты
А3 С развитием цифровых технологий многие покупки происходят в онлайн-магазинах, где оплата производится только по карте, держатели наличных денег в большинстве случаев не могут воспользоваться услугами онлайн-магазинов, следовательно, держатели безналичных денег могут осуществлять покупки онлайн в отличие от держателей наличных денег, что удобнее и быстрее для людей	Б3 Часто человек может ошибочно подписаться на платную рассылку, уведомляя о платности которой были указаны латинские ириформы или символы, латинские не гарантируя себя с использованием предположения, или человек может забыть отменить платную подписку на рассылку услуг в интернете, все эти траты автоматически списываются без повторного согласия человека, что приносит лишние траты владельцу, что неудобно и негативно для его финансов





Задание 4

Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские: $310000 + 95000 = 405000$ рублей

Экономические: $(310000 + 12,9\%) + (95000 + 8,5\%)$
 $+ 63000 = 310000 + 39990 + 95000 + 8075 + 63000 =$
 $= 516065$ рублей

Бухгалтерские издержки составят 405000 рублей

Экономические издержки составят 516065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$460000 + 213000 = 673000$ рублей (сумма
вытеснений в год)

$673000 : 12 = 56083$ /вытесну все вытеснения)

$80000 - 56083 = 23917$ (прибыль вытеснения)

доходы > расходов $\Rightarrow$ выгодно

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Согласие законных представителей и органов опеки

Условие 2

Отсутствие работы с вредными для здоровья ребенка предметами: алкоголь, курительные препараты и др.

Условие 3

Отсутствие работы в ночное время (с 22⁰⁰ до 6⁰⁰)

Условие (дополнительное)

Отсутствие командировок для школы

3. Расчет возможного налога УСН

$211000 : 12 = 17583$ (высшая на зарплата плательщика)
 ~~$23917 - 17583 = 6334$ (в налоговом остатке плательщика)~~
 ~~$23917 - 17583 = 6334$ (выручка плательщика)~~
 6% - ставка налогообложения для предпринимателей
 80000 (выручка плательщика) $\cdot 12 = 960000$ (базис)
 $960000 - 211000 = 749000$
 $749000 \cdot 6\% = 44940$ $\Rightarrow$ налог = 44400

Сумма налога 44400 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

за 3 года - 45% $\Rightarrow$	$275000 + 45\% = 398750$
$398750 : 36 \text{ месяцев (3 года)} = 11076 \text{ (в месяц)}$	
$398750 - 30 \text{ месяцев (2,5 года)} \cdot 11076 =$	
$= 332280 \text{ р. (оплачено)}$	
$398750 - 332280 = 66470 \text{ (остаток долга)}$	
$\Rightarrow$ снять 67000	
$67000 + 38\% : 2 \text{ (т.к. полгода)} = 79730$	
$79730 - 67000 = 12730 \text{ (заплатит)}$	

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 11076 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 67000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 12730 рублей.

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

Принятое Анастасией решение намере- ваться оформить выданный, так как она, не за- краив первый дом, берет в кредит еще одну сумму денег под высокий процент. Данное решение может повлечь за собой еще один дополнительный дом, который в сумме с первым даст большую сумму денег. Так, Анастасия не сможет рассчитывать ни на одну сумму без посторонней помощи.





Вывод

Важное решение финансово грамотное

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Продать что-то из имущества на оставшуюся сумму долга, например дорогостоящие украшения, техника, которые не являются предметом первой необходимости, закрыть долг, и уже с дохода от своей дальнейшей предпринимательской деятельности приобрести данные товары, если они необходимы.

Рекомендация 2

~~Запросить у банка отсрочку платежа~~
воспользоваться поддержкой государства малого и среднего бизнеса, например, оформить налоговый вычет с уплаченных на кредит денег или запросить у государства (в письменной форме в виде обращения) материальную выплату для закрытия долга, также получение льготной ставки налогообложения для предпринимателей, это поможет выплатить оставшийся долг.

