



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	10
Профиль	ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ
Фамилия	ЗАВЬЯЛОВ
Имя	АЛЕКСАНДР
Отчество	ВЯЧЕСЛАВОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

1) $91100 + 91100 = 182200$ рублей - стоимость обучения на обоих детей.

2) Пусть x руб - сумма внесенная сегодня на вклад, тогда $1065x$ руб, сумма через год, учитывая $6,5\%$ годовых $\Rightarrow 1,065$.

$$3) 1065x = 182200$$

$$x = 182200 : 1,065$$

$$x = 171079,81 \text{ руб.}$$

Ответ: Марату Викторовичу нужно положить $171079,81$ руб сегодня, чтобы через год оплатить обучение детей.

Внесение денег на вклад будет выгодным решением, если процент годовых больше, чем инфляция. Следовательно, при норме инфляции 4% внесение денег на вклад будет выгодным решением для Марата Викторовича. Но также стоит учитывать, что если % инфляции равен проценту годовых, то внесение денег на вклад будет все равно выгоднее, чем хранение средств в наличных. Поэтому в этом задании можно выбрать два ответа ~~при 4%~~ и при 4% и при $6,5\%$.



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

- 1) Анна сама создает и коллекционирует рублики. Я считаю это выгодной инвестицией, т.к. Анна создает рублики своими руками, т.е. это товар собственного производства. Такие товары всегда ценятся на рынке и легко находят свою целевую аудиторию.
- 2) Анна Сергеевна собрала коллекцию золотых памятных монет, приобретает их в коммерческой банке. Я считаю это выгодной инвестицией, т.к. покупка золота, ~~золотых~~ изделий из золота, а также золотых монет оправдывает себя на протяжении многих лет. Цена на золото всегда стабильно росла и растет, поэтому вложить денег в золотые монеты, а тем более памятные монеты рассматривать, как хорошую инвестицию.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Я бы посоветовал Максиму обратить внимание на то, что по завершении ему необходимо внести 25000 руб на указанный счёт, к тому же работа удалённая, т.е. возможно договор заключается удалённо, что может быть опасно для Максима. Главная опасность в потере 25000 руб при переводе денег.
2	Анна должна обратить внимание на то, что ей нужно будет перевести 5000 руб. на указанный счёт после заключения анкеты. Это похоже на мошенничество, т.к. компания оплачивает услуги Анны, но просит пополнить счёт.
3	В этом письме я не вижу признаков мошенничества, т.к. Максима не просят произвести оплату, а денег также материя безопасна обе стороны, как клиент, так и исполнитель. Т.к. деньги поступают сначала на "экспресс" счёт. Следовательно Максим получает оплату, только после подтверждения.
Вывод:	Я считаю, что третье предложение (для Максима) безопасно для заработка. Предложения 1 и 2 имеют явные признаки мошенничества. Но также, я бы изучил подробнее письмо и, позволив бы по телефону, изучил бы саму компанию, т.к. это предложение может быть всё таки реальным.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Прокладывание велодорожек (4 маршрута)	4,8 (млн руб.)	В „Академгородке“ много молодежи, которая ездит в теплое время года передвигаться по городу на роликах, велосипедах и самокатах.
Реконструкция автобусных остановок (10 ед.)	1,5 (млн руб.)	В „Академгородке“ восемь высших учебных заведений, есть коммерческой и высшей школы центров дополнительного образования. Ведь, в этом городе много молодежи, которая наверняка предпочитает добираться до учеб. заведений на общественном транспорте.
Строительство стоянки для велосипедов. (20 ед.)	1,2. (млн руб.)	В „Академгородке“ много молодежи и много студентов, которые вероятно в теплое время года добираться на велотранспорте до учебных заведений. Также в городе молодежь может передвигаться на велотранспорте вообще.
Строительство спортивной площадки. (1 ед.)	1,8 (млн руб.)	В „Академгородке“ жители предпочитают отдых на свежем воздухе, спортивные мероприятия, спортивное ориентирование. Следовательно спортивные площадки для жителей города необходимы.





Итого	9,3 (млн. руб.)	

Качество жизни – это

те или иные удобства, которые упрощают и
улучшают жизнь в определенной ~~раз~~ стране, городе,
го-ве. Показатель комфорта и удобства людей, живущих
в стране, городе, го-ве.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Жители данного города смогут с удобством ожидать общественный транспорт. Это важно, т.к. в городе много учебных заведений соответствующего много студентов и учеников. Реконструкция автобусных остановок явно поднимает качество жизни жителей.

Обоснование 2

В городе жители предпочитают активный отдых, нежели городской клуб, следовательно строительство спортивной площадки и велодорожки повысит уровень удовлетворённости граждан.

Обоснование 3

Реализация моего предложения позволит гражданам удовлетворить свои потребности в активном отдыхе на свежем воздухе. Также позволит жителям с комфортом добираться до учебных учреждений.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 ✗ Переводить деньги человеку гораздо быстрее с помощью дебетовых карт, используя банкоматы или электронные кошельки. Это делается за считанные минуты.	Б 1 Опасность взлома аккаунта в банке. Мышечникам стало проще украсть деньги с электронных карт, чем деньги наличные.
А 2 Система бесконтактных платежей позволяет оплачивать покупки, используя только карту телефона. Также оплата по СБП покрывается гораздо меньшими налогами, нежели оплата банковской картой.	Б 2 Потеря физического денег в их количестве. Пользуясь дебетовыми картами, мы их не считаем, и можем сделать необоснованные покупки, которые мы возможно не идеали бы, если бы считали эти





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
	денег в наличном виде.
А 3 Потери Упрощение работы с деньгами в бизнесе. Во первых безличными деньгами легче выдавать заработную плату, во вторых весь оборот денег будет в системе автоматическим, безденежная	Б 3 Отсутствие контроля денег. Пока деньги в банке в личном онлайн кабинете - это не ваши деньги. Банк в любой момент может обанкротиться, или же банк может задвоить ваши средства по той или иной причине.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

1) $95000 + (310000 + 12,9\%) = 444990$ руб. - бухгалтерские издержки.

2) $(95000 + 8,5\%) + (310000 + 12,9\%) + 63000 \cdot 12 = 1304065$ руб. - экономические издержки.

 Бухгалтерские издержки составят 444990 рублей

 Экономические издержки составят 1304065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

~~1) $95000 + (310000 + 12,9\%) + 63000 \cdot 12 = 1200990$ руб.~~

~~2) $1200990 + (95000 + 8,5\%) =$~~

~~3) $(95000 + 8,5\%) + (310000 + 12,9\%) + 63000 \cdot 12 = 1304065$ руб.~~

 Вывод: предприятию это производить невыгодно


2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Рабочий день может составлять до 4 часов.

Условие 2

Требуется согласие родителей несовершеннолетнего.

Условие 3

Несовершеннолетний не может выполнять тяжелую, требующую повышенной ответственности работу.

Условие (дополнительное)

Согласно закону Роберт не может делать много испытательный срок.

3. Расчет возможного налога УСН

1) $211\,000 - 100\%$ Пустов X - сумма налога.
 $X - 1\%$
 $X = \frac{211\,000}{100} = 2110 \text{ руб.}$ Роберт должен
 уплатить в данном случае.

Сумма налога 2110. рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

1)	$275000 + 15\% = 316250$	руб - за первый год.
2)	$316250 + 15\% = 363687,5$	руб - за второй год.
3)	$363687,5 + 15\% = 418240,625$	руб - за третий год.
4)	$418240,625 : 36 = 11617,8$	руб - ежемесячный платеж.
5)	$418240,625 - (11617,8 \cdot 30) = 69706,8$	руб - оставшаяся задолженность.
6)	$69706,8 + 38\% = 96195,4$	руб - размер наличных, снятых с кредитной карты. Округление: $96195,4 \approx 97000$ руб.
7)	$21,12 \cdot 3 = 5,25\%$	процентная ставка за 3 месяца, т.к. 90 дней без процентов.
8)	$97000 + 5,25 - 97000 = 5092,5$	руб. - сумма процентов основного долга.

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 11617,8 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 97000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 5092,5 рублей.

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

Я считаю, что это не лучшее решение, так как по итогу Анастасия заплатила больше, чем могла бы, если бы могла оплачивать кредит в банке "Тодик". Вместо Анастасия обратилась оплатить свой кредит в другой банк.





Вывод

Анастасия совершила ошибку, взяв кредит в другом банке, для закрытия долга.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Я бы порекомендовал Анастасии взять в долг необходимую сумму у родственников или у друзей. Это было бы наиболее выгодным решением, т.к. родственники или друзья могут дать в долг или без процентов или с минимальным процентом.

Рекомендация 2

Я бы порекомендовал Анастасии попробовать оформить кредитную карту по кредиту, если это возможно в данном банке.

