



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	КОНДРАТЬЕВ
Имя	МИРОН
Отчество	АЛЕКСЕЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

МЖ



Задание 1
Задание 1 А

$$91\,100 \cdot 2 = 182\,200$$

$$182\,200 - 100\%$$

$$? - 93,5\%$$

$$182\,200 \cdot 0,935 = 170\,357 \text{ (р)} - \text{нужно положить на вклад}$$

Стратегия «внести на вклад» будет в любом случае выгодна «хранить средства в наличных», при любом уровне инфляции,

т.к. инфляция — это процесс обесценивания реальной стоимости

денег. В данном случае вклад ~~можно~~ позволяет получить

прибыль в размере 2,5% (при инфляции 4%), ничего не потерять

(при инфляции 6,5%) и потерять только 2,5% (при инфляции 8,7%)

В то время как если выбрать стратегию хранения наличных, то

при соответствующих уровнях инфляции исеем потерей от 4; 6,5 и

8,7% от первоначальной реальной стоимости денег.

Хотя, конечно же, наиболее выгодная ситуация для

исевок — это вложение 6,5% годовых при инфляции 4% в год.





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$64000 - 0,13 = 8320 \text{ (Р)}$	Может оформить Мария Викторовна, при условии что сумма налогового вычета по прочим договорам за лечение и приобретение лекарственных не превышает 111680 рублей за этот календарный год.
2	$61000 - 0,13 = 7930 \text{ (Р)}$	Может оформить Анна Сергеевна при условии что сумма налогового вычета по прочим договорам на обучение не превышает 42070 Р, все зависит от того, кто из родителей является заказчиком по этим договорам.
3	$32000 - 0,13 = 4160 \text{ (Р)}$	Может оформить Мария Викторовна, при условии что сумма налогового вычета по прочим договорам на обучение Анны за этот год не превышает 45840 Р все зависит от того, кто из родителей является заказчиком по этим договорам.





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$8320 + 4160 =$ 12480 (₽)	Мария Викторовна
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	7930 ₽	Анна Сергеевна
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$12480 + 7930 =$ 20410 (₽)	Мария Викторовна, Анна Сергеевна





Задание 1 В

3) Коллекция золотых памятных монет имеет ^{ценность} ~~как~~ как для коллекционеров, так и для экзотиков, так как монеты сделаны из драгоценного металла - золота. При этом их рыночная стоимость как коллекция так и каждой монеты будет превышать их весовую стоимость, т. е. они представляют высокую ценность.

5) Облигации федерального займа - один из самых надежных инструментов инвестирования, т. е. выпускаются государством, кредитом которого ~~был~~ крайне маловероятен. Но как всегда есть спрос на рынке ценных бумаг и их всегда легко продать при нормальных экономических ситуациях.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Стоит обратить внимание на то, что в письме не указывается название банка, на то что для получения правки нужно перевести крупную сумму на счёт и так же, что банк не просит заключить трудовой договор и не судя интересом финансовым основанием (договор заключается)
2	Стоит обратить внимание на то, что отправителем не представляется должный образ (вообще не указывается, от кого пришло письмо), на то что отправитель обращается к адресату «уважаемый клиент» и, на то, что отправитель не требует заключения договора, и на то, что он требует перевода денег на сберегательный счёт для получения правки.
3	Стоит обратить внимание на то, что отправителем не требуется заключение трудового договора или подписания оферты.
Вывод:	В письмах 1 и 2 скорее всего представляются коммерческие схемы, поскольку компания внесла много членских взносов и могла бы выиграть всю сумму. В письме 3 скорее всего безопасен для заработка, однако этот заработок стоит организовать как доход от самозанятости.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Усиление собственного переработки биомассы отходов и их вывоз мусора, 1 ед.	4, 3 млн.	Данное мероприятие сократит время и стоимость переработки отходов, создаст новые рабочие места и позволит производить сырье для производства, которое можно будет продавать то компаниям и получать доход в местный бюджет. Это также улучшит экологическую обстановку в городе.
Промышленное вывоз отходов (и мусора), 4, 8 млн	4, 8 млн	Данное мероприятие увеличит экологическую безопасность индивидуального транспорта для городской местности и жителей города, разгрузит автострады и автомагистрали и уменьшит количество автомобильного транспорта, в результате чего улучшится экологическая обстановка и средний уровень функционального здоровья в городе.
Создание системы для велосипедов, 20 ед.	1, 2 млн	Данное мероприятие позволит повысить и усилит положительный эффект от него.



Итого		

Качество жизни – это

Качество жизни – уровень доступности качественных благ для населения, оценённый территориальной единицей
--





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Данное предложение позволит уменьшить личный бюджет и
увеличить баланс интересов, повысив качество жизни

Обоснование 2

Данное предложение позволит сократить количество платежей для
закрепления активов, в результате чего увеличится экологическая
обеспеченность и снизится зависимость населения,

Обоснование 3

Данное предложение позволит снизить зависимость от
граду на достижимой индивидуальной безопасности вместе
дорогостоящих автомобилей.





Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 В современном мире есть возможность расти и развиваться, даже не имея к ним реального физического доступа, из любой точки мира. Это усиливает влияние экономических значимых решений, способных увеличить доход.	Б 1 В современном мире абсолютное большинство финансовых организаций, что вызывает закономерный вопрос „а что будет с деньгами в банке, если он обанкротится“? В большинстве своём в этом случае вкладчик получит компенсацию, но только в пределах определённой суммы. Абсолютно надёжных способов хранения средств в финансовых организациях, особенно в условиях кризиса, до сих пор не разработано.
А 2 Благодаря наличию информации о владельце финансовых средств надёжнее физический: даже если злоумышленник получит физический доступ к устройству, с которого есть доступ к счётам, современные системы защиты (пароль, pin код, биометрия) не позволят ему похитить средства, а даже если и позволят, его будут искать.	Б 2 Возможность получить доступ к информации позволяет злоумышленникам получить несанкционированный доступ и оказывать вредный ущерб различным сферам и сферам. При этом человек может находиться где угодно, из-за чего его крайне трудно привнести к ответственности и вернуть деньги.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
Высказывая, прийти к уровню к ответственности.	
А3 В современной мире, благодаря инновациям, движение становится все более и более активно, и на основе этих данных, которые постоянно будут точнее данных о движении. Коммунальные средства, правительство разных стран могут принимать взвешенные и корректные решения, что благоприятно влияет на экономическую ситуацию.	Б3 Благодаря инновациям данные о движении средств стали точнее, однако они так же имеют недостатки не только в отношении, но и в коммерческих структурах, которые могут получить, передать и обработать персонализированные данные о движении средств, что угрожает не только безопасности личности и компаний.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские	$310\,000 \cdot 12$	+	$55\,000 - 55\,000 \cdot 0,085$	=	$4\,369\,15$ (₽)
Экономические:	$4\,369\,15$	+	$63\,000 \cdot 12$	=	$1\,192\,915$

Бухгалтерские издержки составят 436915 рублей

Экономические издержки составят 1192915 рублей

Задание 4 Б. Расчет

Общие издержки в первый год:	$460\,000 + 213\,000$	=	$673\,000$ (₽)
Прибыль			
Выручка в год:	$80\,000 \cdot 12$	=	$960\,000$ (₽)
Прибыль:	$960\,000 - 673\,000$	=	$287\,000$ (₽)

Вывод: предприятию это производить выгодно





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Р	а	б	и	т	а	в	с	в	о	б	о	д	н	о	е	о	т	у	ч	е	б	н	ы	в	р	е	м	я
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Условие 2

Р	а	б	и	т	а	н	е	б	о	л	ь	е	1	0	ч	а	с	о	в	в	н	е	д	е	л	ю
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Условие 3

Н	е	о	б	я	з	и	м	о	с	т	в	е	н	о	с	т	в	е	н	е	з	а	к	о	н	н	о	е	п	р	е	д	с	т	а	в	и	т	е	л	ь
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Условие (дополнительное)

Н	е	о	б	я	з	и	м	о	с	т	в	е	н	о	с	т	в	е	н	е	з	а	к	о	н	н	о	е	п	р	е	д	с	т	а	в	и	т	е	л	ь
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3. Расчет возможного налога УСН

(	8	0	0	0	0	·	1	2	-	2	1	1	0	0	0	)	·	0	,	1	3	=	9	3	7	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Сумма налога 93 720 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$\frac{275000}{36}$	$\cdot 1,15$	$\cdot 6$	$= 8784,7221$	(Р) - размер ежемесячного платежа
$8784,7221 \cdot 6$	$= 52708,332$	(округляя до тысяч)	$= 53000$	(Р) (размер наличных)
$53000 \cdot 0,38$	$= 20140$	(Р) - сумма дополнительных расходов		

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 8784,7221 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 53000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 20140 рублей.

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

Данное решение было крайне невыгодным, гораздо выгоднее было взять кредит в другом банке под меньший процент, нежели снимать наличные с кредитной карты.
--



Вывод

Данное решение было индивидуальным и субъективным.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:**Рекомендация 1**

~~Попросить взят у друзей или родственников. Также всего это самый распространённый способ~~

Взять кредитные карты, если они не записаны добровольно.
Взять паузу в платежах по кредиту можно на время до 6 месяцев, после чего начислить необходимую сумму и закрыть кредит.

Рекомендация 2

Подать прошение в банк о пересмотре условий или реструктуризации кредитов. Чаще всего банки идут на встречу таким предложениям, поскольку им выгоднее получить хотя бы что-то чем ничего.

