



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	КУЗЬМИЧЕВА
Имя	ВЛАДА
Отчество	АНДРЕЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

Кузьмичева



Задание 1

Задание 1 А

$$31100 \cdot 2 = 182200 \text{ (руб)} - \text{сумма на вкладе через год}$$

Пусть x - начальная сумма вклада, тогда конечная сумма равна $x \cdot 1,065 = 182200$

Значит $x = \frac{182200}{1,065} = 171080 \text{ (руб)}$

Ответ: 171080 руб.

Внести деньги на вклад будет выгодным решением при условии, что процент инфляции будет ниже, чем процент по вкладу, то есть всего 4%.

Если же инфляция составит 6,5%, то Марат Викторович ничего не потеряет, но и не заработает.

Если же инфляция составит 8,7%, то накопление Марата Викторовича снизится, так как покупательная способность этих денег будет ниже, чем была год назад.

Таким образом, лишь при умеренной инфляции (в среднем от 0 до 5%; в такой ситуации не более и не равной 6,5%) решение Марата Викторовича положить деньги на вклад будет выгодным.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$64\ 000\text{ р} < 120\ 000\text{ р}$ поэтому социальный налоговый вычет составит бы 64 000 руб., но он составит 0 руб., так как	Заказчиком по договору является один человек, а медицинские услуги были оказаны другому. Более того лечение проводилось вне режима противавирус. Бабушка могла бы получить соц. налог. вычет, если бы проходила лечение в стационарном санатории и являлась заказчиком мед. услуг по договору.
2	$61\ 000\text{ р} > 50\ 000\text{ р}$ поэтому социальный налоговый вычет составит 50 000 руб. (размер фактически произведенных расходов на обучение)	Оформить соц. налог. вычет может заказчик, прописанный в договоре, то есть мать Максима Алёна Сергеевна, так как ее ребенку нет 24 лет. При условии, что отец Максим не оформил соц. налог. вычет на обучение Максима в перечисленных или иных кружках.
3	$32\ 000\text{ р} < 50\ 000\text{ р}$ поэтому социальный налоговый вычет составит размер фактически произведенных расходов на занятия в секции худ. гимнастики, то есть 32 000 руб.	Оформить соц. налог. вычет может заказчик, прописанный в договоре, то есть отец Альбины Марат Викторович, так как его тоже нет 24 лет. При условии, что мать Альбины не оформила соц. налог. вычет на занятия по худ. гимнастике и не оформила соц. налог. вычет на обучение в др. кружках более чем на 18 000 руб.



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	50 000 руб	Оформить соц. налог. вычет может Марат Викторович, так как это мах. сумма на одного ребенка, если это единственные расходы на обучение сына, по которым он запрашивал вычет, и если мать до него не запрашивала вычет на посещение спортивных кружков.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	32 000 руб	Оформить может соц. налог. вычет Анна Сергеевна, если она не запрашивала вычет на расходы по обучению дочери в др. кружках более чем на 18 000 руб и если отец семейная пара не запрашивал вычет на посещение Альбиной танцевальных занятий.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$50\,000 + 32\,000 = 82\,000 \text{ (руб.)}$	Оформлять родители Альбины и Максима, так как дети младше 24 лет. Сумма соц. налог. вычета составит не более 100 000 руб (не более 50 000 руб на каждого ребенка) в общей сумме на обоих родителей.



Задание 1 В

Варианты 2 и 4 являются нематериальной инвестицией, так как на билеты, которые коллекционирует Ирина Петровна спрос не велик, ведь розогриши по этим билет уже прошли. Тем более что большая часть билетов - безвозвратная. Коллекция магнитов, собранная Максимом, тоже не вызывает у потребителей большой интерес. Т.к. большинство людей видят смысл в таких магнитах, когда сами посетит определенные географические объекты.

Варианты 1, 3 и 5 можно считать материальной инвестицией.

Во-первых, ручки Анны набирают популярность, спрос на них повышается из-за влияния моды. Если в будущем она решит заняться их продажей, то легко может оформить статус самозанятой, так как она старше 16 лет. Кроме того, товар, произведенный ручным трудом, всегда стоит дороже, так как является уникальным.

Во-вторых, коллекция старых памяток может тоже являться материальной инвестицией. Уже много лет спрос на такой товар не падает, а со временем только растет, так как памятки становятся все более древними. Такие памятки были куплены в коммерческой банке, но на торгах коллекционеры готовы заплатить много больше за редкие экземпляры.

В-третьих, пакет облигаций, который владеет Мария Викторовна тоже выгодная инвестиция, так как эти облигации имеют федеральный статус, что в несколько раз снижает риски, что фирма, выпустившая облигации прогорит и обанкротится.

Таким образом, именно варианты 1, 3 и 5 являются выгодными для максимизации результатов в будущем.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Во-первых, профессия финансового аналитика требует долгого обучения (возможно обучение в вузе, необходимо как минимум закончить школу!) На такие вакансии должности обычно принимают людей с опытом работы, проводят собеседование, а иногда и еще устраивают конкурсный отбор. Во-вторых, очень подозрительным является то, что фирма коммерческого банка, но есть работодателем требует от будущего сотрудника вложение денег на счет (еще и такая крупная сумма!) В-третьих, ни где не говорится о заключении трудового договора, т.е. ^{работа} «черной»
2	Альбину сразу должно насторожить то, что просит указать контактные данные, а тем более перевести 5000 на счет. Указанная работа не соответствует ее статусу, если посмотреть похожие вакансии на сайтах. Опять не дается никаких гарантий, что деньги за работу будут получены (не предлагается заключение трудового договора) Также в письме указан сайт для регистрации. Не стоит переходить по незнакомым и непроверенным ссылкам.
3	Максим сразу должен обратить внимание на то, как материал характеризует соблюдение авторских прав и регистрирует деятельность заказчиков. (Чтобы не произошло такое, что проект не одобрен и средства не выплачены, а заказчик скопировал работу и выдал за свою.) Кроме того, следует рассмотреть аналогичные материалы и сравнить ценовые работы, почитать отзывы.
Вывод:	1 и 2 письма имеют явные признаки мошенничества (ценовые перевода денег на счет). На такие письма лучше не отвечать, а отправить в спам или пожаловаться. 3 письмо вызывает меньше опасений, но не дает 100% гарантии, что этот вариант полностью безопасен для заработка. Из всех вариантов стоит выбрать 3, но следует внимательно изучить аналоги предположительной вакансии на рынке труда и тогда уже делать выбор.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Прокладывание велодорожек	4,8 млн руб.	Это по сути самое простое мероприятие, так как оно не требует специальных знаний по городу и велосипедистам. А также, город разрастается вширь. Прокладывание велодорожек позволит так же переформатировать по всему городу, не пользуясь машиной и общественным транспортом. Это сохранит экологическую ситуацию (чистоту) и поможет снизить уровень выбросов.
Внедрение программ по обеспечению деятельности местного уровня.	1,2 млн руб.	Это позволит спрос среди населения и туристов на посещение музея. Что в свою очередь принесет больше доходов и поможет сбалансировать дефицитный бюджет.
Усовершенствование переработки бытовых отходов и иных видов мусора	4,3 млн руб.	Т.к. город разрастается, то увеличивается и население и объем отходов. Переработка быт. отходов позволит сохранить город чистым (без огромных свалок) с привлекательной окр. средой. Что позволит привлечь туристов, поддержать экологию и увеличить тем самым объем средств, поступающих в бюджет.
Строительство стоянок для велосипедов	1,2 млн руб.	Раз становится больше велосипедистов, то им надо больше места для стоянки.



Справительство спертивней мощади	1,8 млн руб	Т.к. бо́льшая часть населения ведет здоровый образ жизни, то для удовлетворения их потребностей нужна специальная мощади.
Итого импорт мощади ✓ Велодорожки ✓ ПО мизуе ✓ Стоянка для велосипедов	$ \begin{array}{r} 4,8 \\ +1,8 \\ +1,2 \\ +1,2 \\ \hline 9,0 \end{array} $ 9 млн. руб	Данные удовлетворения повысят качество жизни населения, сделают передвижение по городу более доступным, повысят привлекательность местного мизуе. Остаток в размере 2 млн руб пойдет на непредвиденные расходы и позволит сбалансировать дефицитный бюджет

Качество жизни – это

оценка возможностей населения определенной территории удовлетворить
 свои материальные и духовные потребности, а также оценка
 окружающей их природной среды и инфраструктуры.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Открытие по в деятельности местного музея создаст более доступными и простыми в освоении посещение музея, то есть удовлетворит потребность в духовном развитии.

Возможно (при условии, что это гос. музей, а не частный) повысится прибыль музея, то есть больше денег в бюджете города. Увеличение бюджета способствует росту социальных программ для населения, что увеличивает уровень и качество жизни населения.

Обоснование 2

Строительство спорт площадки повысит качество жизни ~~то~~ в городе, т.к. больше людей смогут заниматься спортом и укрепить своё здоровье.

Родители будут приводить туда своих детей и в городе вырабатывается культура ведения здорового образа жизни.

Обоснование 3

Прокладывание велодорожек и строительство стоек для велосипедов способствуют тому, что больше людей смогут передвигаться по городу, то есть станут более мобильными. Так как не все могут позволить себе покупку машины.

Кроме того, некоторые сменят машину на велосипед. Так установка в городе ~~станет~~ станет более экологичной житей, так как уменьшится выброс газов в атмосферу.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Действительно удобнее пользоваться безналичными деньгами, ведь это намного быстрее (примокнуть карточку или вообще расплатиться чековой с помощью биоматериал) или доставать кошель и отсчитывать купюры сейчас а потом еще отдать сдачу.	Б 1 Не всегда расплачиваться безналичными деньгами надежнее. Сейчас большинство мошенников занимаются именно кражей безналичных денег, так как большая часть населения держит деньги на счете. Они крадут данные карт, когда мы пользуемся банкоматами, борются базы данных банков и т.д. Сервера интернет мошенников всегда работают, каждый день создаются новые схемы, как обмануть держателей безналичных денег.
А 2 Удобнее и надежнее пользоваться безналичными деньгами, так как деньги со счета автоматически списывает машина, из-за вероятности ошибиться в расчетах в mano результате, или вероятности, что обманывается кассир или покупатель.	Б 2 Не всегда расплачиваться безналичными деньгами удобнее и надежнее. Часто создаются сбои в работе телефонных операторов, банков и систем оплаты. И тогда единственный вариант приобрести товар - это расплатиться наличными.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А3 Удобнее и надежнее пользоваться безналичными деньгами, так как с ними легко совершать операции на дальние расстояния. За считанные секунды можно перевести деньги любому человеку, где бы он ни находился.	Б3 Не всегда надежнее и удобнее пользоваться безналичными деньгами. Часто покупателям решают вернуть товар по тем или иным причинам обратно. А если в случае возврата наличными покупателю могут сразу вернуть сумму покупки, то тем, кто совершил покупку с помощью безналичных денег приходится ждать несколько дней, пока деньги вернут на счет или обратятся в банк.



Задание 4**Задание 4 А. Решение**

$$1) 310\,000 \cdot 1,129 = 349\,900 \text{ (р)} - \text{кредит}$$

$$2) 95\,000 \cdot 1,085 = 103\,075 \text{ (р)} - \text{вклад}$$

Бухгалтерские издержки составят 103 075 рублей

Экономические издержки составят 349 900 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$1) 30\,000 \cdot 12 = 360\,000 \text{ (руб.)} - \text{выручка в год}$$

$$2) 460\,000 + 213\,000 = 673\,000 \text{ (руб.)} - \text{всего затрат за год}$$

$$360\,000 > 673\,000$$

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Отсутствуют опасные условия труда

Условие 2

Отсутствует испытательный срок

Условие 3

Работа составляет не более 4 часов в день

Условие (дополнительное)

Гарантированный отпуск вне зависимости от того сколько она отработала.

3. Расчет возможного налога УСН

1) $103075 + 343\ 800 = 452\ 875$ (руб) - издержки

2) $673\ 000 + 452\ 875 = 1\ 125\ 875$ (руб) - расходы все

3) $1\ 125\ 875 + 211\ 000 = 1\ 336\ 875$ (руб) все расходы

4) $1\ 336\ 875 < 960\ 000$

Сумма налога 0 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

1)	$275\ 000 \cdot 1,15 = 316\ 250\ (p)$
2)	$316\ 250 \cdot 1,15 = 363\ 687,5\ (p)$
3)	$363\ 687,5 \cdot 1,15 = 418\ 240,625\ (p) - \text{всего}$
4)	$418\ 240,625 : 12 \cdot 3 = 11\ 618\ (p)$
5)	$11\ 618,795 \cdot (12 \cdot 2 + 6) = 348\ 533,85\ (p) - \text{зачищенная}$
6)	$418\ 240,625 - 348\ 533,85 = 69\ 706,775\ (p) - \text{ост}$
	$69\ 706,775 = 70\ 000\ (руб)$
	$70\ 000 \cdot 1,38 = 96\ 600\ (руб)$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 11618 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 70 000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 96 600 рублей.

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

Было поспешным. Не стоило так быстро принимать решение. Снятие наличных по кредитной карте осуществляется под большой процент. Стоило рассмотреть альтернативные решения выхода из той ситуации, а не браться за первую же возможность погасить кредит.

~~Также было бы решение пойти в кредит~~
~~в кредит, а не в гараж~~



Вывод

Такие важные финансовые решения важно принимать взвешенно и обдуманно, а не в спорах, рассматривая все варианты.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Возможно посетить банк "Розий" и попросить у них отсрочку по выплатам кредита было бы более финансово грамотным решением.

Часто банки идут на уступки, если вы благонадежной клиент с хорошей кредитной историей.

Главное, что герою не обращаться в микрофинансовую организацию, которая выдает займы под огромной процент.

Рекомендация 2

Можно было рассмотреть предложение других банков и выбрать то, где % по кредиту наименьший.

Если же герою взяла средства с кредитной карты, то она может оформить кредитку с меньшим процентом и с помощью нее закрыть кредитку банка "Капибара". Так она сможет и потерять больше денег но не будет переживать, что не сможет выдать кредит.

