



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	КОВАЛЕНКО
Имя	ДАРЬЯ
Отчество	СЕРГЕЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

А1) Накопитель на обучение надо 182.200 рублей
ставка по вкладу = 6,5% годовых

$$\frac{182200}{1,065} \approx 171080 \text{ рублей надо положить на вклад}$$

При курсе ипотечный 4% (что и является ипотечным) будет выгодным решение внести деньги на вклад. Деньги можно одолжить за счет вклада их на вклад под проценты.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$64.000 \cdot 0,13 = 8320$ рублей - налоговый вычет	Оформить налоговый вычет может Александр Викторович, так как он заказчик по этому договору
2	$\frac{7}{8} 61.000 \cdot 0,13 = 7930$ рублей - налоговый вычет	Оформить налоговый вычет может мать Александры, Ирина Сергеевна, так как она заказчик по этому договору.
3	$32.000 \cdot 0,13 = 4160$ рублей - налоговый вычет	Оформить налоговый вычет может отец Андрей, Александр Викторович, так как он заказчик по данному договору



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$8320 + 4160 = 12480$	Отец получит 12480р. за медицинские услуги и покупку художественной гимнастики.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	7930р	Мать получит 7930р. за курсы по программированию.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	20410 рублей $8320 + 7930 + 4160 = 20410$ = 20410 рублей	В семейный бюджет поступит сумма 20410р. Это налоговый вычет за курсы по программированию, покупку художественной гимнастики и медицинские услуги.





Задание 1 В

считаю, что варианты под номерами 3 и 5 можно будет считать ликвиднейшими. Рассмотрим 3-ий вариант: если бы собрана коллекция золотых памятных монет. Важно отметить, что монеты из драгоценного металла (золота), что можно бы дать ликвидными инвестициями. Рассмотрим 5-ый вариант: Марат имеет возможность как облигаций федерального займа. Именно облигации позволяют Марату инвестировать, такой вид инвестирования называется «ликвидным».





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Первое предложение явно имеет признаки мошенничества. Для Максима предоставляется возможность занять вакантную должность в банке. Однако важно насторожиться, что нужно внести 25.000 рублей на указанный счет, что один из самых популярных типов мошенничества - многоцелевое денежное уведомление, когда человек ищет источник заработка. Я думаю, что Максиму не стоит откликаться на данное предложение, так как условия данной работы звучат подозрительно ненадежно.
2	Второе предложение похоже предоставлено мошенниками. Многие предлагают легкую работу за деньги, что уже должно насторожить, ведь всегда есть только два варианта, а работодатель и работник должны быть равно заинтересованы друг в друге. Также, ей нужно перевести деньги на чужой счет, что опять является признаком мошенничества. Я бы не назвал данную вакансию подработкой безопастным. Многие не стоит откликаться на данную вакансию.
3	Данное предложение звучит как надежный вариант для заработка. Одно из основных правил людей, которые ищут обрезаемые по профессии, но не имеют опыта. Но ни один работодатель не хочет давать свой опыт, качество сразу хотят найти опытного сотрудника. Однако данный вариант позволяет набраться в программировании и в дальнейшем стать более востребованным специалистом. Я считаю, что Максиму стоит попробовать откликнуться на данное предложение, никаких признаков мошенничества тут не наблюдается.
Вывод:	Если при взятии вас на работу с вас требуют деньги, то это значит, что это мошенники. Также при рассмотрении вакансий нужно смотреть на полезность или уникальность навыков работника с заработной платой. Если от работника не требуется особых навыков, а з/п довольно большая, то скорее всего это организует мошенники.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Прокладыва- ние велос дорожек	4,8 МЛН	В городе много пешеходов, которые ходят в теплое время года передвигаться по нему по велосипедных. Чтобы обеспечить жизнь пешеходов и велосипедистов нужно проложить вело дорожки, за счет этого должно увеличиться количество городских пешеходов.
Строительство стоянки для велосипедов	1,2 МЛН	Раз в городе много велосипедистов, то нужно построить специальную стоянку для велосипедистов, чтобы велосипедисты могли быть спокойно отдыхать, заехать с покупками и стоять в магазине, не переживая. Я считаю что для них нужна специальная стоянка, чтобы не мешать машинам и пешеходам, поэтому другая альтернатива не есть.
Увеличение перера- ботки бытовых отходов и иных видов мусора	4,3 МЛН	Нельзя в городе очень много проводить время на свежем воздухе. Я чтобы воздух становился чище - нужно увеличить переработку бытовых отходов и иных видов мусора.





Итого	10,3 млн	или по формуле: $4,8 + 1,2 + 4,3 = 10,3$ млн.

Качество жизни – это

показатель, который отражает уровень жизни населения в отр. населения. (среди включается средняя продолжительность жизни у населения ВВП несколько населения ежегодно, кол-во умирающих).



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Усовершенствование переработки отходов и новых видов мусора улучшает экологическую ситуацию в стране. Экологическое непосредственно влияет на здоровье людей, проживающих в этом городе. Чем чище воздух в этом городе, тем дальше люди смогут прожить жизнь.

Обоснование 2

Прокладывание дорожек единого образца для городской территории, ведь они очень нужны для катания на велосипедах. Также уменьшилось бы количество несчастных случаев (смертей, аварий), которые происходят из-за того, что велосипедистам не было выделено отдельная дорожка.

Обоснование 3

создание единых для велосипедов знаков значительно уменьшило количество несчастных случаев, происходящих из-за того, что для велосипедистов не было выделено отдельного, а водители автомобилей не всегда соблюдают велосипедные, дорожные и столкновения.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 С развитием цифровых технологий стало намного легче вести учет бюджета. В приложениях соответствующим банкам все автомобильные платежи подсчитывается, предоставляется по различным категориям, можно отследить какую сумму вы платите по различным категориям за определенный период. Это позволяет более точно рассчитывать свой бюджет.	Б1 Я не думаю, что с развитием цифровых технологий удобнее и надежнее пользоваться безналичными деньгами. Каждый раз когда мы покупаем билеты, мы вводим все данные карты, что может быть опасно, ведь не каждое соединение безопасно.
А2 С развитием цифровых технологий появилась возможность не носить карту с собой (тем более её очень легко потерять), а можно оплатить с помощью СБП (система быстрых платежей), биометрией (появилась функция «оплатить улыбкой») или голосом. А сейчас телематика — это вещь, которая всегда с вами.	Б2 С развитием цифровых технологий мы вынуждены сталкиваться с нашей личной информацией, которую выдает себе за официальные представительства банка. Часто очень сложно отделить мошенников от реальных работников банка, что и влечет за собой огромное количество жертв пострадавших от мошенничества.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А3 С развитием цифровых технологий мы стали пользоваться безналичными деньгами. Это сделано нашей целью нашего удобства. Банковские карты мы уже получили выгоду. Кэшбек - добавка с английского (cashback - деньги назад) приносит нам большую выгоду от своих же покупок. Можно выбрать несколько категорий, которые мы будут приносить бо́льший кэшбек. Это очень удобная функция, а вот с наличными деньгами мы деньги не возвращаются	Б3 Банковская карта очень легка, что позволяет ее уже терять без проблем или воровскими действиями рук украсть ее. Это ^{можно} сделать нашим французам украсть кошелек, он ведь довольно увесистый.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

- 1) $310.000 \cdot 1,129 = 348.990$ рублей
нужно выложить за год
- 2) $349.900 + 63.000 = 412.900$ рублей
- бухгалтерские
- 3) $95.000 \cdot 1,085 = 103.075$ рублей - экономические издержки.

Бухгалтерские издержки составят 412.900 рублей

Экономические издержки составят 103.075
95.000 рублей

Задание 4 Б. Расчет

- 1) $460.000 + 213.000 = \cancel{673.000} - 673.000$
издержки ~~прибыль~~
затраты
- 2) $80.000 \cdot 12 = 960.000$ рублей
- прибыль
выход
- 3) $960.000 - 673.000 = 287.000$ рублей
- выгода.

Вывод: предприятию это производить ~~НЕ~~ ВЫГОДНО





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Если Илона не будет заниматься тяжелой работой (разгружать поставки, носить коробки и т.д.)

Условие 2

Если Илона не будет работать в ночное время

Условие 3

Если Роберт выдавать отпуск ей, как сотруднику

Условие (дополнительное)

составить трудовой договор, но с согласия одного из родителей

3. Расчет возможного налога УСН

20% УСН

$$211.000 \cdot 0,2 = 42200 \text{ рублей}$$

Сумма налога 42.200 рублей





Вывод

Не стоит брать один кредит, пока друг-
гоб ещё не погасили.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Лучше уточнить у друзей или семьи заче-
ты, или обратиться к банку.

Рекомендация 2

