



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	КОРОЛЕВ
Имя	НИКИТА
Отчество	АЛЕКСАНДРОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

Чтобы через год снять с вклада 91 100 рублей, семье Исаевых нужно положить сегодня:

$$91\,100 = 1,065x / 1,065, \text{ где } x - \text{начальная сумма вклада}$$

$x = 85\,540$ рублей, которые сделают прибыль:

$$85\,540 \cdot 0,065 = 5560 \text{ рублей, с учетом } 6,5\% \text{ годовых.}$$

При инфляции равной 8,7% за год внесение средств на вклад будет выгодней, так с учетом прибыли от процентов вклад средства смогут деэстабилизоваться с изначальной вложенной суммой больше, чем в варианте "хранение средств в наличных".

В случае же с инфляцией 6,5% ^{предложенная} сумма вклада сохранит то же значение, что было и у вложенных средств, а с 4% инфляцией вложение вовсе невыгодно, так как сумма инфляции составит ценность меньше, чем сумма процентов годовых.





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	III. к. 64000 < 120000, которые положе- ны за календарный год можно блужить налоговыми вычетом, тогда сумма, равная 64000 рублей будет возвращена заказчику, потому что данный договор направлен непосредственно на лечение человека.	Может оформить Марат Викторович, так как он является заказчиком по договору, а также родственником (снимок) человека, которому было оказано лечение (Ирина Петровна).
2	Поскольку данный договор направлен на очное обучение ребенка 17 лет, то сумма платежа может быть блужена налоговыми выче- том. Так как у Максима 2 родителя, то вычет положен обоим, из-за чего у каждого он может составить $64000 : 2 =$ 30500 рублей, что не противоре- чит 50000 : 2 = 25000 рублей. Но оставшиеся 11000 не будут возвращаться, так как превышают условия.	Оформить может как заказчик по договору (мать), так и второй родитель, потому что оплачиваемая сумма выделяется из общего семейного бюджета, который составляют как средства отца, так и средства матери.
3	Договор также направлена на очное обучение ребенка 16 лет, что позволяет оплачиваемую сумму делить на 2 родителей и делать налоговый вычет. $32000 : 2 = 16000$	Оформить могут оба родителя, т.к. средства выделяются из общего бюджета.





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$25000 + 16000 + 64000 = 105000$ руб.	Может получить вычет за учебн скин и дочери, а также за лечение мамы.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	$25000 + 16000 = 41000$ рублей	Может получить вычет за обучение детей.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$105000 + 41000 = 146000$ рублей.	Вычеты отца семейства совместно с вычетами матери.





Задание 1 В

Ликвидной инвестицией можно считать варианты:
3, 4, 5.

Хобби Анисы Сергеевны можно квалифицировать как долгосрочное вложение средств в золотые монеты, с целью дальнейшей продажи их за более высокую цену/стоимость, потому что в отличие от бумажных денег, которые подвержены дефляции и девальвации, золото из-за своей ограниченности будет всегда иметь ценность и в то же время растёт в цене, так как имеет историческую ценность, что может создавать ещё большую стоимость, чем за сам материал.

Хобби же Максима имеет весьма большую актуальность, так как многие люди мечтают побывать в других государствах, но не у многих есть такая возможность финансово/физически или юридически. Максим же, может предлагать людям купить частичку желаемой страны, так и ещё может сам выбирать цену, так как является монополистом в данной сфере.

Хобби Марата Викторовича может принести большую прибыль, так как государственные облигации всегда стараются растить из-за того, что главные люди страны вкладываются в эти бумаги и делают всё возможное, чтобы получить с них прибыль, из-за чего, по сути, фактические бумаги обречены на успех.





Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Данный вариант имеет в себе признаки мошенничества. Необходимо обратить внимание, что для устройства на такую вакансию, как финансовый аналитик необходимо высшее образование и совершеннолетний возраст чего некто же у него нет. А также требуется перевод средств на чужой счет, чего обычно не делается при устройстве на работу.
2	Это письмо может быть мошенническим. Необходимо обратить внимание на неординарную сложность работы с заработком, а также внесение средств на чужой счет.
3	Данный вариант безопасен для заработка, так как вся работа в дистанционной форме выплаты регулируются системой, нет необходимости в оригинальном трудоустройстве и не требуются первоначальные вложения.
Вывод:	Необходимо всегда смотреть на требования, заявленные к работе, на безопасность при работе и на наличие первоначальных вложений, которые недопустимы при трудоустройстве.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Усовершенствование переработки бытовых отходов и иных видов мусора	4, 3 млн. руб.	Так как город окружают леса, под ними протекают подземные воды, нельзя допустить, чтобы мусор, попадающий в природу, испортил экологическое состояние города. А также, люди много времени проводят на улице, а мусор может сказываться на их здоровье.
Строительство спортивной площадки	1, 8 млн. руб.	Большая часть населения в свободное время любит посещать спортивные мероприятия, а спортивная площадка как раз будет прекрасным местом сбора, для любителей поддерживать тело в тонусе.
Оборудование и установка фонтана на центральной площади	1 млн. руб.	Многие люди любят отдыхать на свежем воздухе, а фонтан будет являться отличным местом для встреч друзей перед совместной прогулкой, а также отличным визуальным элементом в городской архитектуре.
Подготовка площадки для пикников в городском парке	2 млн. руб.	Во время прогулки можно будет разбить пикник вместе с друзьями на уютной поляне, а также в перерывах между учебной работой можно будет отдохнуть на прекрасной полянке и подготовиться к занятиям.





Строительство стоянки для велосипедов	1,2 млн. руб.	Поскольку многие люди катаются на велосипедах, необходимо создать им безопасные условия для парковки этих средств передвижения.
Итого	10,3 млн. руб.	Мы создали многие комфортные условия для жителей города, которые любят как отдохнуть на свежем воздухе, так и позаниматься физической культурой.

Качество жизни — это

совокупность всех жизненных условий граждан определенной территории, которые состоят из досуга, уровня заработка, стоимости на жилье, работы и многих других факторов.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Данное предложение поможет многим людям реализовать свой досуг, будь то занятие спортом, прогулка с друзьями, чтение книг на природе, фотографирование у фонтана и т.д.

Обоснование 2

Предложение спровоцировало рост количества вакаксий в городе. Из-за необходимости строить многие объекты понадобятся строители, из-за усовершенствования переработки отходов понадобятся новые люди, этим занимающиеся, также понадобятся люди, следящие за состоянием фонтана и парки и поддерживающие их в чистоте.

Обоснование 3

Безопасность также увеличилась в городе, потому что появились стоянки для велосипедов и общество стало спокойнее относиться к данным средствам передвижения. Иначе говоря, психологически людям стало спокойней жить.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А¹ Людям стало безопаснее ходить по улицам с большей суммой денег, что сказывается на уровне спокойствия граждан, так как все средства лежат в банке, а у владельца есть лишь осознание этих средств. При переносе же наличных денег люди всегда боялись чрезвычайных ситуаций, из-за того, что отнять у них крупную сумму было легко.	Б¹ Многие люди стали придумывать способы как обмануть владельца, чтобы тот не понял и забрать у него деньги со счета. В случае же с физическими деньгами, человек всегда понимал, когда он лишается денег (когда он их кому-то передает или кто-то их забирает), а когда нет. Сейчас же, гражданин может не понять, что с него списали деньги.
А² Физические деньги стали реже попадать к людям, что привело к большей безопасности состояния здоровья, потому что человек расплачивается своим средством оплаты, которое больше никто не трогает. В случае же с физическими	Б² ^{пошагово как} Людям стало легко украсть данные счетов владельцев средств и проводить с них незаконные транзакции с целью кражи этих денег. В случае же с наличными деньгами было сложно ^{даже} узнать где они лежат, из-за чего становилось сложно их украсть.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
деньгами, одна и та же банкнота или монета передавалась из рук в руки, а потрогать деньги объект мог и смертельно больной человек, после чего болезнь распространялась дальше.	
А ³⁵ При заказе каких-то товаров стало легче оплачивать их, потому что необходимо просто привязать свои данные и ждать продукт. Иначе, говоря, появилась простота и уверенность в том, что товар оплатится. Раньше, необходимо было убеждать, что человек имеет покупательную способность и лишь после этого доставить ему товар без расков.	Б ³⁵ При раскладе, гражданину могут сказать, одну сумму, а ввести для оплаты другую. Владелец предств, в свою очередь, может не проверять терминал и оплатить не ту сумму, которую должен, а гораздо большую. В случае с физическими деньгами, человек сам отсчитывал сколько должен заплатить и давал точно необходимую сумму.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

Бухг. издержки: $310\,000 \cdot 1,129 = 349\,990$ (р.) - кредит;
 $349\,990 + 95\,000 = 444\,990$ (р.) - бухг. издержки

Экономич. издержки: $95\,000 \cdot 1,085 = 103\,075$ (р.) - учув. выгода от вклада.
 $63\,000 \cdot 12 = 756\,000$ (р.) - учув. выгода от зарплат за год.
 $756\,000 + 103\,075 = 859\,075$ (р.) - вся учув. выгода
 $310\,000 + 95\,000 = 405\,000$ (р.) - сумма являющ. внешн. издержек.
 $859\,075 + 405\,000 = 1\,264\,075$ (р.) - эконом. издержки

Бухгалтерские издержки составят 444 990 рублей

Экономические издержки составят 1 264 075 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$80\,000 \cdot 12 = 960\,000$ (р.) - выручка от продажи стак. и крышек в год.
 $960\,000 - 213\,000 = 747\,000$ (р.) - прибыль от продажи стак и кр. в год.
 $747\,000 - 460\,000 = 287\,000$ (р.) - чистая прибыль от продажи
 стак. и крышек в год, с учётом возврата вложений инвесторам.

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Необходимо создать такой график, который не будет мешать работнику совмещать учебу с работой.

Условие 2

Необходимо предоставить подростку все условия для безопасной работы, чтобы не нанести вред здоровью.

Условие 3

Максимальное количество часов работы подростка не должно превышать 4-ех часов в сутки.

Условие (дополнительное)

Работодатель должен получить письменное разрешение на работу и/или от ее родителей или лиц, их заменяющих.

3. Расчет возможного налога УСН

$$211000 \cdot 0,01 = 208890 \text{ (р.)} - \text{доход чистый}$$
$$211000 - 208890 = 2110 \text{ (р.)} - \text{налог.}$$

Сумма налога 2110 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$27\,5000 \cdot 1,15 = 316\,250 \cdot 1,15 = 363\,687,5 \cdot 1,15 = 418\,240$ (р.) - кредит.
 $418\,240 : 18 = 23\,236$ (р.) - ежемесяч. платеж
 $23\,236 \cdot 8 = 185\,888$ (р.) - сняла наличных с карты.
 $140\,000 \cdot 1,38 = 193\,200$ (р.) - сумма, которую заплатит Банку
 "Капитала"

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 23236 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 140000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 193200 рублей.

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

Данное решение вызвало волну кредитований "Анастасии", так как чтобы выплатить "один займ", она взяла деньги у другого банка, тем самым увеличив процент своего долга.





Вывод

Анастасия сделала не самое рациональное решение, так как не погасив один кредит, она взяла другой, хотя могла поступить иначе.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Можно заключить договор займа с друзьями или знакомыми, по которому можно будет вернуть деньги без процента, если предварительно прописать это в договоре. Таким образом можно было избежать кредитования в банке "Кансбара".

Рекомендация 2

Также, можно было написать заявление и обратиться в банк "Тодий", чтобы отсрочить платежи. Обычно банки пересматривают условия выплат и идут навстречу клиенту, если на это есть причины.

