



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	ГАБРИЕЛЯН
Имя	ТАРОН
Отчество	АРУТЮНОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

19

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

Обучение стоит 91100 на каждого ребенка, то есть в сумме нужно будет заплатить 182200 за обучение.

~~Процент~~ Ставка по вкладу 6,5%

Рассчитаем сколько нужно положить на вклад. Пусть x - сумма, которую нужно положить, Тогда

$$\begin{array}{rcl} 182200 \text{ р.} & - & 106,5\% \\ x & - & 100\% \end{array}$$

$$x = \frac{182200 \text{ р.} \cdot 100\%}{106,5\%} = 171079,8122 \text{ р.}$$

Ответ: Нужно положить 171079,8122 рублей.

"Внесение на вклад" будет выгодным решением при курсе инфляции 4%. Т.е. с учетом инфляции в 4% наша сумма все равно увеличится. А при 6,5% курсе инфляции, наша сумма останется неизменной (то есть с учетом инфляции, наша сумма останется прежней при внесении на вклад). ~~Следовательно, вклад компенсирует инфляцию.~~

Ответ: при 4% курсе инфляции.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$64000 \text{ р.} \cdot 0,13 = 8320 \text{ р.}$ Итоговая сумма: 8320 рублей.	Может оформить Мария Викторовна, при условии, что сумма вычета будет меньше 120000 ру- блей.
2	$61000 \text{ р.} \cdot 0,13 = 7930 \text{ р.}$ Итоговая сумма: 7930 рублей.	Может оформить Анна Сергеевна, при условии, что сумма вычета будет меньше 50000 рублей за Максима.
3	$32200 \text{ руб.} \cdot 0,13 =$ $= 4160 \text{ руб.}$ Итоговая сумма: 4160 рублей.	Может оформить Мария Викторовна, при условии, что сумма вычета будет меньше 50000 рублей за Алевтину.



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$8320 + 4160 =$ $= 12480 \text{ (рублей)}$	Мерет Викторович.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	7930 рублей	Алиса Сергеевна.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	8320 $12480 + 7930 =$ $= 20410 \text{ (рублей)}$	Мерет В. и Алиса С.





Ответ: 3, 5.

Ликвидной инвестицией можно назвать те инвестиции, которые можно будет в случае чего, быстро продать и получить деньги (монетизировать результат).

Анна, которая собрала коллекцию золотых монет, их можно будет легко продать в ~~любой~~ ломбарде или в том же ювелирном магазине.

Мария Витерова всегда может продать свой пакет ОФЗ (облигаций федерального займа), т.к. она продается на бирже и востребована. (есть спрос на него.).





Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Максиму звонят пишут мошенники и ему стоит предостеречься их и не вносить никаких денег. Это мошенническая схема, и Максим может потерять деньги.
2	Альбине пишут мошенники. Ее не стоит переводить 5000 рублей, чтобы начать выполнять задания-одиночку так пишут только мошенники. И Альбина может потерять свои деньги.
3	Максиму не пишут уже реальная компания и реальный работодатель. Можно откликнуться на данное предложение. Ему стоит обратить внимание лишь на то, есть ли люди, кто на данной материале зарабатывает деньги. И. к. проекты могут быть приняты, а Максим не будет об этом в курсе. И будет бесцельно работать.
Вывод:	Максиму и Альбине стоит обратить внимание в первую очередь на мошеннические предложения, где просят перевести деньги на счет, чтобы стать в дальнейшем стать сотрудниками или работать с данной компанией, для заработка денег.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.



РАНХиГС
www.ranepa.ru

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Усовершенствование переработки бытовых отходов и иных видов мусора (1ед).	4, 3 мин	На качество жизни очень влияет природа, экология и окружающий мир, где мы живём. И очень важно, чтобы мы не загрязняли нашу природу, перерабатывали мусор и отходы. Тем самым природа будет чистой, а качество и условия жизни ^{улучшатся} .
Строительство стоянки для велосипедов (2ед).	1, 2 мин	Чтобы жители хранили свои велосипеды и автомобили. Все когда будут кататься на велосипедах и автомобилях.
Прокладывание велодорожек (4 маршрута)	4, 8 мин.	На качество жизни влияет здоровье человека. А с постройкой велодорожек, жители города смогут кататься на велосипедах, роликах, автомобилях еще быстрее, а они это очень любят. Тем самым они будут активными и здоровыми в раз жизни.



Итого	10, 3 млн	В городе будут построены велодорожки и появятся велопарковки. Также будут построены спортивные объекты и велопрокат. Также будут построены спортивные объекты и велопрокат. Также будут построены спортивные объекты и велопрокат.

Качество жизни – это

совокупность факторов: здоровье человека, окр. среда в которой он живет, и материальные блага, которые обеспечивают его потребности.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Здоровья человека; Качество жизни зависит от здоровья человека. Если человек здоров, то его качества жизни высокая, нетем у больного. Здоровый человек имеет больше возможности и может лучше реализовать себя и жить в лучших условиях.

Обоснование 2

Окр. среда; Качество жизни ^{также} зависит от окр. среды в который мы живём. Если окр. среда загрязнена, то мы ourselves угрозы, иногда опасный для здоровья воздуха. Если окр. среда загрязнена, то вокруг много мусора, отходов и много. прочего, что снижает качество нашей жизни. Все ~~некоторые~~ хотят жить среди мусора, отходов и болот.

Обоснование 3

Мат. благо; Качество жизни ~~также~~ ^{еще} зависит от мат. благ, от материального составляющего человека. Ведь у многих людей бывают потребности: в еде, одежде, развлечениях, квартире и т.д. И имея ^{хорошее} материальное состояние, можно удовлетворить эти потребности и улучшить условия жизни, тем самым поднять качество жизни.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Коммуникативность и удобства в выполнении финансовых операций. Безналичные деньги — это большая система, которая интегрировала в себе множество организаций организаций. Например, чтобы перевести денеги бабушке, которая и живет в другом городе, достаточно зайти в приложение и за пару десятков секунд совершить операцию.	Б1 Высокий риск мошенничества: безналичные деньги хранятся на счетах, которые зная пароль или номер карты и можно украсть. Этим пользуются мошенники, они называют людей, представляясь сотрудниками банка, вызываясь просит назвать номер карты и списывают деньги людей. К сожалению, из-за этих мошеннических схем, многие люди теряют деньги, которые хранятся на счетах.
А2 Безопасность. Хранить в надежных банках деньги, намного безопаснее, чем физически хранить деньги дома.	Б2 Комиссия: Надо понимать, что пользуясь безналичными деньгами, мы пользуемся услугами банка. Все переводы, оплаты которые мы совершаем, все



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
Наличные деньги могут быть украдены в любой момент. Иногда это могут быть большие деньги. А в украденной карточке можно заблокировать в любую минуту.	совершаем через банк, то есть банк является посредником. И за это посредничество (услуга) он берёт проценты. Особенно, когда переводы выполняются из одного банка в другой, там обычно существуют % комиссии, а миллион безкомиссионных переводов
А3 Также с вами последние событиями, связанными с ковидными ограничениями, очень удобно пользоваться пластиковыми картами, а не бланкетиться наличными деньгами с другими людьми, которые могут быть заражены и больными. Также свою пластиковую карту, кроме нас самих, никто не трогает. А наличные деньги могут быть в руках у тысячи людей; из-за циркуляции денег.	Б3 очень маленький. Сбои, в работе программы, приложения банка, фин. организации, где хранятся деньги. Часто из-за сбоев в приложениях банка, не получается выполнить нужную нам операцию и приходится идти, пока приложение банка заработает.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

$$310000 + 95000 = 405000$$

$$310000 + 12,9\% = 349890$$

$$95000 + 8,5\% = 103075$$

Бухгалтерские издержки составят ~~405000~~³¹⁰⁰⁰⁰ рублей

Экономические издержки составят 405000 рублей

Задание 4 Б. Расчет

1) ~~230000~~ * 213000 + 460000 = 673000

$$80000 \cdot 12 = 960000$$

~~960000 - 6% = 902400~~

$$960000 - 673000 = 287000$$

Если ставка 6%, то выгода; 269780 рублей.

$$287000 - 6\% = 269780 \text{ рублей выгода.}$$

Вывод: предприятию это производить выгодно.



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Чтобы она ~~не~~ работала не более 4 часов в день.

Условие 2

Организовать & трудоустроить ее через труж. договора и книжку, также необходимо сделать мед. книжку.

Условие 3

Предоставить её не тяжелую работу, не сильной физ. нагрузки.

Условие (дополнительное)

Платить налоги, ^{Годару} ~~каждому~~ ^{будет} ~~за~~ ^{за} ~~Услуги~~ ^{сотрудника}.

3. Расчет возможного налога УСН

$$211000 \cdot 0,05 = 10550.$$

Сумма налога 10550 рублей



Задание 5

Задание 5 А. Расчет

1) Размер ежемесячного платежа по кредиту

$$\frac{275000 + 45\%}{36} = 11076,388 \text{ рублей}$$

2) $275000 + 45\% = 398750 \text{ рублей}$ (долг через
 Разли за 36 месяцев.).
 $11076,388 \cdot 30 = 332291,64 \text{ рублей}$ (успела
 погасить за 2,5 года).

$398750 - 332291,64 = 66458,36 \text{ рублей}$ (с
 суммы Анастасия с карты), округляя получаем
 67000 рублей.
 $67000 + 14\% = 78730 \text{ рублей}$
 ~~$67000 + 10,5\% = 74035 \text{ рублей}$~~ заплатит

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 11076,388 рублей банку «Калибры»

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 67000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных
 расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит
~~86765~~ 78730 рублей.

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

Решение принятое, взять кредитную карту была
 ошибкой. М. Б. если бы Анастасия просрочила
 платежи, то могла воспользоваться
 правом не платить ~~в~~ 6 месяцев платежей.
 а позже оплатить (в течение 6 месяцев, которые
 она планировала оплатить кредитную карту
 «Калибры»). Вывод: Зря потрогивала Анастасия,
 надо было сразу ~~взять~~ искать.
 решение



Не надо было торопиться и брать кредитную карту.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Анастасия должна прежде не брать 6 месяцев кредит, из-за ~~на~~ своей невозможности.

За это время (6 месяцев) у неё накопилось бы долга 69363,328 рублей примерно, что значительно меньше суммы ~~69363,328~~ 79730 рублей которую она заплатила за кредитную карту.

И за эти 6 месяцев она бы могла накопить сумму нужную для погашения кредита (69363,328 руб), с полученных за прове^д. мероприятий доходов.

Рекомендация 2

Если Анастасия не знала о прове^д не платить 6 месяцев, по невозможности. Но ей следовало бы обратить внимание на условия кредитной карты, а именно, что снятие наличных, осуществляется с комиссией, а ей придется платить эту комиссию. Это в её случае является значительной суммой. Также надо было обратить внимание, что годовая ^{ставка} за снятие наличных больше, чем ставка по её кредиту.

