



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	ПЛОТНИКОВА
Имя	ЯРОСЛАВА
Отчество	ЕГОРОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

ВСЕГО СТРАНИЦ

1/4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

1) Пусть x - кол-во денег, которое необходимо положить на вклад, тогда

$$x \cdot 1,065 = 91.100$$

$$x = \frac{91.100}{1,065} = 85.539,906 \text{ руб.}$$

2) Мараду Викторовичу будет выгодна первая операция ~~4%~~ 4%, т.к. в первом при первой операции 6,5% - ему будет дефицитно курсовая разница, по порядку или на выкуп. во-второе, при второй 8,7%, операция будет выгодна, т.к. ^{по} выкупу в банк (8,7% > 6,5%) он даже не потеряет в любом случае.

А в случае 4%, он будет в минусе, даже с учетом





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	Налоговый вычет: $42000 \cdot 0,13 = 9360$ Итоговая сумма: $64000 - 9360 = 54640$	Данный вычет может быть получен всем, кто имеет налоговый вычет своим братом. Не более 120.000
2	Налоговый вычет остав 61.000 $52000 \cdot 0,13 = 6760$ Итоговая сумма: $61.000 - 6760 = 54240$	Может оформить оба родителя за обучение своих детей, при этом в сумме не более 50.000 на каждого ребенка
3	Налоговый вычет состав: $42000 \cdot 0,13 = 9360$ Итоговая сумма: $32000 - 9360 = 22640$	Может оформить оба родителя за обучение своих детей, при этом в сумме не более 50000 на каждого ребенка





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$9360 + 9360 = 18720$	Сотвораются условия из первой таблицы. Получить можно непосредственно сам отец.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6760.	Сотвораются условия из второй таблицы. Получить непосредственно мать может.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$18720 + 6760 = 25480$	Сотвораются условия из первой таблицы.





Задание 1 В

Мировой известностью можно считать в первую очередь пункт 5, т.к. манипулировать пунктуации проще, чем манипулировать всеми другими пунктами. Получение информации о пункте 5 является самым эффективным способом. Кроме того, пункт 4 тоже может являться мировой известностью, т.к. эти моменты имеют ценность в глазах зрения родителей их программы, может принести прибыль семье.

Пункт 3 также может являться мировой известностью, потому что это также может иметь родительскую ценность, и может быть полезно по тем высоким ценам как сейчас, так и в будущем.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	1) Во-первых, Максим и Людмила не имеют высшего образования для данной должности, и поэтому не могут претендовать 2) Работодатель не имеет права просить какой-либо взнос, скорее всего это мошенники. 3) Обратить внимание на обращение "Господам"
2	1) Обратить внимание на "много и разнообразных работ" 2) Ошибка на руке. Знаки автор объявления хотят устроить Людмилу персонально 3) Работодатель никогда не просит первоначального взноса, скорее всего это мошенники
3	1) Обратить внимание на "находящуюся программа, т.е. вы не работаете удаленно 2) Деньги берутся только после выполнения работ 3) "Проект в свое портфолио" т.е. работодатель задорится о дальнейшем продвижении работников
Вывод:	Учитывая все вышесказанное, выбираем вариант 13, т.к. он более надежен, а все остальные имеют все признаки мошенников





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Внутренне программного обеспечения в рек-Гб местной мурен	1,2	Данное мероприятие может способствовать повышению культурной грамотности населения, может способствовать просвещению по различным историческим и культурным аспектам и др. А также не это может способствовать повышению интереса к образованию
Рекомендации автобусного остановок	1,5	В городе присутствует большое количество автобусов, которые каждый день ездят по городу. Кроме того, город имеет большую протяженность между объектами, что способствует
Увеличение переработки отходов и ших видов мусора	4,3	Это мероприятие может помочь улучшить экологическую и социальную ситуацию. Разом с городом, переработка отходов необходимо для здоровья природы.
Подготовка наших для микшиков в городском парке	2	Это может способствовать качественному отдыху для молодежи в выходные дни, а также может способствовать и другим видам отдыха, таким





не нужно внедрять реконструкцию кор. луба.	5	Т.к. ранее при реконструкции эти меры вводились у жителей, они заинтересованы в спортивных мероприятиях.
Итого		

Качество жизни – это

уровень общественного благосостояния, позволяющий
как жить людям и насколько они удовлетворены
своей жизнью.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Предложение о реконструкции автобусной остановки
повысит качество жизни, потому что при
увеличении расстояний в общественном транспорте люди
будут нуждаться в большем количестве автобусов. Люди
будут приходить на остановку и понимать, что
город развивается.

Обоснование 2

Предложение о расширении программы обеспечения
областной библиотекой может повысить
качество жизни, потому что люди будут проверять
бумагу не только в библиотеке, но и в библиотеке
книжки парашюта и аэрокосмоса по культуре
проявляется. Это может повысить интерес жителей
к искусству, творчеству, культуре.

Обоснование 3

Увеличение количества переработки отходов отходы
и мусора может повысить качество
жизни, потому что рядом находится мусорный завод и мусорный
завод. Люди будут иметь доступ к мусору и мусору
возможность отходы на мусорный завод, а
это повысит качество жизни.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Данное утверждение является верным, потому что не нужно идти носить кошелек с многочисленными купюрами. Теперь достаточно лишь взять сумку или даже пакетный телефон в сумку. <u>Удобство в использовании.</u>	Б1 Данное утверждение является ^{ложным} неверным, потому что растаможивание в таможенном центре. Безналичные средства имеют огромный риск быть украденными мошенниками. Достаточно посмотреть с телевизором, что происходит сейчас у мошенников.
А2 Данное утверждение является верным, потому что человеку теперь не нужно бояться, что на улице будут красть, а также кружки, акция и т.д. Теперь можно гулять,	Б2 Данное утверждение является неверным, потому что для безналичных средств их похищение с помощью специальных устройств происходит все время, но марихуана для них прикладного возраста не.





Задание 4

Задание 4 А. Решение

1) Рассчитаем экономические издержки. Они будут включать в себя: зарплату, которую Редер мог бы заработать, кредит вместе с % по нему, вклар вместе с % по нему и новое сареймное (сумма явного и неявного издержек)
итого получится: $12 \cdot 63.000 + 349990 + 100.000 = 1.208.590$

2) Рассчитаем бухгалтерские издержки. Они будут включать в себя: явные издержки, в кредит + % по нему
итого получится: $15000 + 349990 = 444.990$

Бухгалтерские издержки составят 444 990 рублей

Экономические издержки составят 1 208 590 рублей

Задание 4 Б. Расчет

1) Это будет выгодно производить, потому что

1) Рассчитаем выручка за один календарный год
она равна: $80.000 \cdot 12 = 960.000$

2) $960.000 - 213.000 - 460.000 = 287.000$ - столько принесет Редеру его расширение за первый год.
высвобождающийся год выручка будет больше т.к. уже будет учтено первоначальное вложение:
 $960.000 - 213.000 = 747.000$ - такую прибыль принесет второй год

Вывод: предприятию это производить

выгодно





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

1) Сомнение только для одного из родителей или
матери их замещающих

Условие 2

2) Нарушения к вурно, тайной и опасной
работе, а также работе с алкоголем и др.

Условие 3

3) Работа должна проводиться во внеурочное время, а
составлять не более 4 часов в день.

Условие (дополнительное)

4) Нарушение 14-летней работой в ночное время

3. Расчет возможного налога УСН

1) $287.000 - 211.000 = 76.000$
2) при УСН оплата налога 9000 20% при
этом не менее 3%
 $76000 \cdot 0,2 = 15200$

Сумма налога 15200 рублей





Задание 5

Задание 5 А. Расчет

$$1) \frac{0,15(1+0,15)^3}{(1+0,15)^3 - 1} = \frac{0,15 \cdot 1,15^3}{1,15^3 - 1} = \frac{0,2281312}{0,520875} \approx 0,43$$
$$0,43 \cdot 275.000 = 118.250 - \text{в год}$$
$$118.250 : 12 = 9854,1 - \text{месяц}$$
$$2) 118250 \cdot 3 - (118250 + 118250 + 59125) = 59125$$
$$3) 38\% : 2 = 19\% - \text{кредитная ставка на сумму наличных на карту}$$
$$4) 59125 \cdot 0,19 = 9903,75 \text{ (с округлением 10000)}$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 9854,1 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 59125 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 9903,75 рублей.

с округлением 10000

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

1) ~~попросил занять у друзей или родителей~~
Решение было принято не самое рациональное, потому что финансово можно обратиться к родителям или друзьям, потому что они не попросили денег все же. Таким образом можно получить деньги можно еще договориться с друзьями брать. Она ей скорее всего нужно не откладывать деньги, или какую-то сумму безопасности.





Вывод

Решение является более правильным не ради самого решения
она нужна прожить с душой полностью, что
идти в другое дело

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Иметь перед собой список дел, который можно
было бы сделать, но не обязательно
работать в нем, для того чтобы можно было
было сделать

Рекомендация 2

Когда она решила взять кредит, то
должна была бы знать, что кредит
это не деньги, а деньги, которые
можно было бы получить, но не
можно было бы вернуть, как кредит, а
то не было бы

