



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	ОРЛОВ
Имя	МИХАИЛ
Отчество	АНДРЕЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

Орлов



Задание 1

Задание 1 А

I) $9(100 - 2) = 182\ 200\text{ р.}$ - на двух детей

$$X + 6,5\% = 182\ 000\text{ р.}$$

$$X = 182\ 200 - 6,5\%$$

$$X = 170\ 357$$

II) * при инфляции в 4%

вклад будет выгодным решением т.к. доход от вклада составит 6,5% за год, а инфляция "съест" всего 4% $\Rightarrow$ 2,5% прибыли после учёта инфляции

при инфляции в 6,5%

✓ вклад будет равен 0 (6,5% - 6,5% = 0%).
Марат Викторович ничего не потеряет, но и дохода от вклада не будет.

при инфляции в 8,4%

Вклад не будет выгодным т.к. Марат Викторович потеряет часть реальной стоимости денег из-за инфляции (6,5% - 8,4% = -2,2%). 2,2% "съест" инфляция и вкладчик потеряет их.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	64000 - 13% = 55680 $64000 - 87\% = 8320 (13\%)$ – составит налоговый вычет	Могут оформить кров- ные родственники и члены семьи
2	размер вычета будет пра- водиться из 50000, а не из 61000 (по усл. налогового вычета) $50000 - 87\% = 6500 (13\%)$ р. Предполагается, что Максим посе- щает курсы авто.	Могут оформить кров- ные родственники и члены семьи
3	$32000 - 87\% = 4160 (13\%)$ – составит налоговый вычет	Могут оформить кровные родственники и члены семьи.



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$8\,320$ (1 ситуация) + $4\,160$ (3 ситуация) = $12\,480$ р.	Марат Рикитович, как сын Ирины Петровны и отец Альбины вполне законно может применить налоговый вычет.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	$6\,500$ р. (2 ситуация)	Алина Сергеевна как мать Максима вполне законно может применить налоговый вычет
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$8\,320 + 4\,160 + 6\,500 =$ $= 18\,980$ р.	В данной ситуации Марат и Алина (как отцы родители детей и ребенок родителя) воспользовались правом сохранения налогового вычета.



Задание 1 В

Вероятно, наиболее ликвидными инвестициями (таким, которые можно быстро и без всяких организационных издержек) будут 1, 3 и 5 позиции.

• Если Акулина намерен продавать рублики — сможет заработать немалое кол-во денег (продавать одноклассникам, рекламировать через спонсорское радио).

• Коллекцию золотых монет ~~не~~ также можно продать, к примеру, в такие банки или коллекционеры.

• Деятельность Марата Викторовича является из всех представленных наименее ликвидной т.к. выход с облигаций вынуждается в специально отведенное время. ~~и не может~~



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	I.) не указано название компании (её может вообще не существовать) II.) Максим просит внести предвараельно 25 000р., что показывает явные признаки мошенничества
2	I.) не указано название фирмы (её может не существовать вовсе) II.) Альбину просят внести "небольшую сумму" для начала работы, что является явным признаком мошенничества
3	I.) Указано название фирмы (её существование и деятельность можно проверить) II.) Максиму не предлагают внести деп. средства, чтобы начать работу.
Вывод:	Письмо 3 выглядит самым безопасным и реальным, в отличие от писем 1, 2, в которых просят перевести деньги для начала работы.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Прокладывание велодорожки	4,8 млн. руб.	Касание города: можно передвигаться на велосипедах — мы должны дать людям возможность комфортно передвигаться как велосипедистам, так и пешеходам (никто не будет мешать друг другу)
Реконструкция городского КДЮБО	5 млн. руб.	Летом теплые вечера года — это прекрасно, но чем заняться людям (мнеду прочим, в городе проживают не только молодежь) зимой? Гор. клуб мог бы стать прекрасным местом, как для проведения образовательных программ, так и для спортивных (чтобы молодежь тоже могла там заниматься)



Итого проектирование велодорожек; реконструкция городского клуба	9,8 млн. руб.	

Качество жизни – это

совокупность социально-экономических и культурно-экономических параметров в гос-ве/городе/районе, определяющих насколько комфортно живёт человек.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Велодеронки, проложенные по городу, сделают жизнь комфортнее не только велосипедистам, но и пешеходам. И.К. у них теперь будут разные дорожки. Также это позволит снизить нагрузку на людей, пересекающих автомагистрали на велосипеде, учитывая и их физические формы, и жероническую обстановку в городе.

Обоснование 2

~~Учитывая~~ реконструируя Тор. Клуб, мы делаем жизнь комфортнее ~~на~~ 1) для молодежи, которая не занимается никакими видами спорта, а хочет учиться саморазвиваться 2) для всей молодежи знающей, когда развлечения Ленинского района практически недоступны 3) для всего города, ведь когда нет в Тор. Клубе ~~будет~~ будет место для каждого, можно просто не будет ~~исходить~~ отсюда!

Обоснование 3

Обновленный Гэр. Клуб станет местом отдыха-
ишения не только местных умов, но
и молодежи с соседних городов
районов (что увеличит и доход от туризма,
дабы поправить а так дефицитный бюд-
жет, и, может быть, позарити сим-
не новых талантливых людей, вырос-
ших в ~~сам~~ этом Гэр. Клубе.





Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Безнал — это удобно. Вместо того, чтобы каждый раз носить с собой кошелек с бумажками и искать нужные для покупки что-либо. Ты можешь просто поднести карту или телефон к терминалу и оплата прошла. В одно каса- ние!	Б1 Безнал не везде принимают. Да, да, да в 2024 г. еще остаются магазин- ы/общественный транс- порт, которые не при- нимают только кар- ту. Если тебе нужно срочно попасть куда- то, а заходи в автобус, ты узнаешь что при- нимают только налич, а тебе его не оказы- вается, скорее всего, ты никуда и не попадешь по времени!
А2 возможность переводить деньги за границу другу человеку на другой конец страны — очень полезная вещь т.к. у нее практически нулевые транзакционные из- держки (в отличие от	Б2 увеличение рисков мошенничества. Мошенники очень часто, обманывая путем входа в дове- рие и получают от жертвы (преимуществен- но, люди преклонного возраста)



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
переводов на русский).	все её деньги слож- но представить такую символическую капи- талу денег
А3 по при потере карты (на мо- мент сразу заблокировать её, чтобы никто не воспользовался ею. Если же мы потеря- ем карту — заблокиро- вание уже не поможет	Б3 Зависимость банковских карт и приложений от интернета. Устойчивое и стабильное соединение есть далеко не во всем мире (в стра- нах первого и второго мира), что может затруднять переводы между бан- ками страны через приложение.



Задание 4

Задание 4 А. Решение

$$\begin{aligned} \text{Бухгалтерские} &= 310\,000 + 9\,500 = 319\,500 \text{ р.} \\ \text{Экономические} &= 63\,000 + 9\,500 + (310\,000 + 12.9\%) = 422\,490 \text{ р.} \end{aligned}$$

Бухгалтерские издержки составят 319 500 рублей

Экономические издержки составят 422 490 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$\begin{aligned} 1.) 80 \cdot 12 &= 960\,000 \text{ р.} - \text{Выручка за год} \\ 960\,000 - 213\,000 &= 747\,000 \text{ р.} - \text{прибыль за год} \\ 747\,000 \text{ р.} &> 213\,000 \text{ р.} \quad (\text{за год}) \end{aligned}$$

для Роберта это будет выгодно.

- 2.) ~~а.) работа не более 4 часов в день~~
~~б.) письменное согласие родителей и ОПП.~~
~~в.) прием на работу без испытательного срока~~
~~г.) запрет на командировки~~
~~д.) запрет работы в ночное время.~~

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

работать не более 4 часов в сутки

Условие 2

письменное согласие законного представителя и ООП.

Условие 3

прием на работу без испытательного срока

Условие (дополнительное)

- 4.) Если не имеет получения основного общего образования
- 5.) Запрет на командировки
- 6.) Запрет на работу в ночное время.

3. Расчет возможного налога УСН

Если указ доход = Выручка (доход - 31 211 000 р.
211 000 р. "перетекают" в доход к Усн.)

Выручка = 0 р. $\Rightarrow$ сумма исчисленного налога $< 1\%$

Вплата будет 1% от полученных доходов
(от 211 000 р.) = 2 110 р

Сумма налога 2 110 р рублей



Задание 5

Задание 5 А. Расчет

- 1) $(275000 + 15\%) + 15\% + 15\% = 418240,625$ р. - нужно выплатить за кредит с процентами
 $418240,625 : 36 \text{ (мес.)} \approx 11617,8$ - ежемесячный платеж
- 2) $2.5 \text{ г} = 30 \text{ мес.} \cdot 11617,8 = 348534$ р. - выплатила Анастасия
 $418240,625 - 348534 = 69706,625$ - размер снятых наличных
- 3) ~~$69706,625 + \left(\frac{38\%}{2}\right) = 82950,8$~~
- 3) $70000 + \left(\frac{38\%}{2}\right) = 83300$ р.

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 11617,8 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 69706,625 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 83300 рублей.

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

решение было рискованным, т.к. имелась возможность попасть в "договую яму" - когда человек не может закрыть первый кредит, берет второй, чтобы закрыть его берет третий, и так по кругу - человек не может из этой ямы выйти. К тому же, Анастасия Брава деньги из "Карты-ры" под довольно высокую ставку (38%), что привело к значительной переплате



Вывод

по кредитным и долговым обязательствам

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Воспользоваться рефинансированием кредита, если Банк предоставляет такую возможность. Рефинансирование помогает в подобных ситуациях изменять структуру кредита в выгоду, для снижения кредитной нагрузки.

Рекомендация 2

Взять деньги под более низкий ~~процент~~ процент для закрытия кредита (в том же Банке, в другом Банке, у друзей или родственников — если точно проценты брать не будут).

