



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	БЕНЕВОЛЕНСКИЙ
Имя	МАТВЕЙ
Отчество	АЛЕКСАНДРОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

Для начала посчитаем сумму денег, требуемую для оплаты обучения:

$$100\ 232 \cdot 2 = 200\ 464 \text{ р.}$$

Т.к. ставка по банковскому депозиту = 2,2% годовых, то, взяв заем, 200 464 руб. сейчас, можно через полгода вернуть = $200\ 464 \cdot 1,022$, то есть $200\ 464 \cdot 1,022 = 204\ 856,48$ руб. - эту сумму нужно вернуть по вкладу сейчас.

Отвечая на вопрос вопроса, важно отметить, что при таком уровне инфляции (2,2%) средства через год будут стоить ровно столько же, сколько и сейчас, а при 2,2% и выше портфельщики (снижаясь из портфельщиков) свободны.





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$125\,000 - 50\,000 =$ $- 25\,000 \text{ р.}$ $2) - 25\,000 \text{ р.} + 50\,000 \text{ р.} =$ $25\,000 \text{ р.}$ $3) 60\,000 \cdot 12 \cdot 0,13 = 93\,600$ р. - размер суммы налога от- зом НДФЛ за год.	Полученный вычет со- полностью покрывает расходы отцу Валерии на ижд.- воз. и др. состо- поны суммы налога 50 000 р., а также, как известно, отец Валерии у- носит налоговый разлор НДФЛ за год (расчет 23)
2	$1) 93\,600 - 25\,000 = 68\,600 \text{ р.}$ $2) 93\,600 - 68\,600 = 25\,000 \text{ р.}$ размер вычета $3) 68\,600 \text{ р.}$ - размер вы- чета.	1) Размер налогового раз- лора Николаевича Воти- за за год. 2) Так как получатель вы- чета Вотица, ему дан су- ммарно налоговый вычет Валерии за год налога дан на 25 000 р. больше.
3	$1) 125\,000 \cdot 12 \cdot 0,13 = 93\,600 \text{ р.}$ $2) 50\,000 \text{ р.}$ - налоговый вычет.	1) - Размер налогового раз- лора Александрой за год за год 2) Так сумма на право вы- чета не превышает су- ммарно налоговый вычет (Ма- рией) НДФЛ за год.





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$1) 29\ 000 + 64\ 600 = 93\ 600\text{ р}$	Можно оформить законной представителем ребенка и получить вычет в размере уплаченного с заработной платы НДФЛ за год, но не более 50 000 р с год на 2 ребенка.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	$1) 50\ 000\text{ р}$	За Анастасию погашенно в школе выче.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$1) 93\ 600 + 50\ 000 = 143\ 600\text{ р}$	В зависимости от того вычета кто-то из них оформит. В примере, вычет по образованию и за можно оформить законной представителем, уплачивая доход и уплачивая налог с него мамой, получая при этом налоговый вычет, его можно получить по всей заработной плате и уплачивая налог с дохода мамой или отцом, но ВУМНА Выходит 50000





Задание 1 В

Для начала было бы логичным дать определение термину "инфляция". Под инфляцией понимается то, с какой скоростью тот или иной объект имеет изменения в цене (котировки, итоги, валюты являются самыми инфляционными объектами).

Из перечисленного в списке можно назвать инфляционными только валюты 3 и 5, то есть, по моему 3: Инфляция в нашей стране и даже инфляционные серебряные монеты являются такими же средствами обращения как и обычные металлические монеты в денежном обороте нашей страны, то есть, что они приравниваются к деньгам, то, как и другие металлы в первом абзаце, является самым инфляционным объектом.

Почему 5. Рубли, Корейки, Монеты и Росагро входят в группу первого значения, то есть, что на финансовом рынке они являются самыми инфляционными объектами. Это также можно сказать по объемам торгов этими активами, которые достигают сотен миллиардов рублей ежегодно, а это в свою очередь ограничит уровень спроса на данные активы, а уровень спроса на них (как со стороны производителей, так и со стороны покупателей) ограничит тот самый уровень инфляции.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Вамедли стоит обратить внимание на то, требует ли "работодатель" ее личные данные, данные с карты, счетов. Если да, то это с большей вероятностью будет мошенник. Такие есть, они вписаны в социальные сети, сайт проверки их позволяет, что они пока под видом нужных данных, либо через заводы на фирменном бланке сайт. Данное письмо - мошенническое, но против записи социальных сетей мошенник и предлагает подозрительные бизнес-предложения.
2	Уточню и для вас советую вам то же, что я по совету Вам в ответе выше. Говоря про получение им письма, можно сказать - это мошенник, но они запрашивают личные данные, а также просто забавы и попытку мошенничества на банковскую сторону сервис. Такие они против личных данных, также предлагают очень высокий доход за минимум. Данное письмо - мошенническое. против работы
3	В данном письме уже не упоминается черта мошенничества, не просто личные данные, не против перевода средств на социальные сети и прочее. В письме предлагается честное и адекватное задание работы с определенной платформой. Данное письмо - мошенническое
Вывод:	Первые два письма имеют объективные признаки мошенничества, на них ни Уточню, ни Вамедли и не советую откликаться. В третьем письме таких признаков нет, на него можно откликнуться, но, для самостоятельного лучше проверить работодателя, узнать о ИИИ, а также почитать отзывы через, к примеру, ИИ.ВИ.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Ремонт/реконструкция музейного пространства.	2,8 млн.	Это достаточно дешево. Это привлечет большое количество, что станет больше для посещения. А увеличение потока туристов увеличит доход города.
Установка на-Восемь и реконструкция городского парка силами	2,8 млн. 2,8 млн.	Таме парков. Там же, исходя из условий, парковая инфраструктура выделится в обязательном. Это обеспечение также увеличит внешний вид города, что сделает его более привлекательным для туристов.
Ремонт/реконструкция автомобильного сообщения	2,2 млн.	Это необходимо город, что в нем плохое развитие транспортной системы, а ее развитие не только позволит повысить уровень ее качества, но и решить одну из проблем по которой сюда едет большое количество.
Промышленное развитие Внедрение	0,8 млн.	Это решит вопрос транспортный дополнительно структуру парка.



Качество жизни – это

СТРАНИЦА

	7
--	---

 ИЗ

1	4
---	---



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Отно предложения развивать в муниципальную городскую и парковую инфраструктуру города, что значит то, что это повысит уровень качества городской среды города, решивших проблемы его на будущее. А это то есть один из показателей, влияющих на качество жизни.

Обоснование 2

Вложение в транспорт ускорит авто, чем раньше, создадут более комфортные поездки граждан по городу, что снизит стресс и нагрузку на организм, уменьшит количество транспортных заторов. Уровень стресса также влияет на качество жизни.

Обоснование 3

Вложение в развитие музейного комплекса также имеет очень много преимуществ, а также имеет большое значение для образовательного уровня. Однако, это еще также важно с точки зрения туристической привлекательности города, что увеличивает доходы бюджета, а также позволяет инвестировать в город, увеличивая расходы на развитие основных аспектов городской среды в будущем. Все это также очень сильно позитивно повлияет на качество жизни.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Памятные деньги приносят беззастенчивую славу, что означает их более высокую ликвидность. В примере, в музейной экспозиции сейчас будет очень трудно разместить платиновые монеты.	Б1 Неудобно носить. Памятные деньги, в основном, предназначены для продажи, но они могут быть и подарком, но тогда и прочее. Такие же неудобно откладывать в качестве сбережений. В примере, для покупки квартиры за 20 миллионов рублей вам придется ждать скупки валютных средств.
А2 Не требуют специальных знаний. Памятные деньги можно просто передать продавцу, чтобы совершить сделку. Можно управлять денежными средствами, можно знать как правильно применять деньги, как правильно считать, записывать в банк и др.	Б2 Через памятные деньги совершаются огромные валютные операции, поэтому требуется огромное количество денег, чтобы их можно было отследить. Неудобно носить с собой, когда все финансовые транзакции (те же валютные операции) огромны в базе данных.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
те и проп. и проп. В примере простою старину из той са- мой мужей древности будет очень трудно научиться бескомпромиссной оценке смарт- фонов.	как доказано.
А3 Переводчик безграничен переводит. Переводит из дан- ка в дан, как правило, проходит с помощью, оо. Данно, если мы говорим про цену дан. С помо- щью даных дано так. Еще у данов не стоит договор во времени и про- сто данов данов данов то он может, в примере, про- то мы можем перевести даны (даны в даную сф- ту, в некоторых случаях) и не тренирует на даных. Также безграничные переводы в дану страны могут тренировать, запо- минаться, в случае перево- да дана как данов и дан созданы, когда даны, указаны в соответствии с перво- данной сущностью дана, перево- да данов даны даны.	Б3 Сложность переводов. На- много даны очень трудно перевести или научиться, когда безграничные даны проходят, как правило, дано, особенно, если мы говорим про переводы в разных данах дана. Это усложняет процесс об- разования данов, особенно сложные даны. Это так- же может возникнуть дано- то в трудной ситуации, когда данов данов данов данно и данов данов данов дан, он может в ситуа- ции ситуации данов данов дан перевод от дана дана.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские: $150\ 000 \cdot 0,119 = 17\ 850$ р. - стоимость
 кредита $\text{а)} 100\ 000 + 150\ 000 + 17\ 850 = 267\ 850$ р.
 - сумма банковских выписок, кредитных и стоимостей про-
 цента по кредиту
 Экономические: $\text{а)} 100\ 000 \cdot 0,08 = 8\ 000$ р. -
 будущая стоимость купона процентов по облига-
 ции $\text{б)} 50\ 000 \cdot 12 = 600\ 000$ р. - непогашенный доход
 от займа работ
 $\text{в)} 600\ 000 + 8\ 000 = 608\ 000$ р. - и сумма

Бухгалтерские издержки составят 267 850 рублей

Экономические издержки составят 608 000 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$\text{а)} 59\ 000 \cdot 12 = 708\ 000$ р. - размер годовых доходов
 от произведенных
 $\text{б)} 325\ 000 + 181\ 870\ 000 = 512\ 000$ р. - размер
 первоначальной вы-
 плат Милана.
 $\text{в)} 708\ 000 - 512\ 000 = 196\ 000$ р. - сумма прибыли по
 операции в первый
 год.
 По учетной ставке разрыв налога - $6\% > 196\ 000 \cdot$
 $0,06 = 11\ 760$ р. - размер налога Милана, ибо $11\ 760:$
 $708\ 000 \approx 0,017 \approx 1,7\% > 1\%$. $\Rightarrow$ Прибыль Милана
 выгода налога будет равна $184\ 240$ р. в первый год.

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Труд не должен препятствовать получению подростками образования

Условие 2

Труд должен быть безопасен, безвреден с точки зрения здоровья

Условие 3

Занятые трудом несовершеннолетние должны получать разрешение родителей на продолжение представления

Условие (дополнительное)

Подросток не может быть занят и работе на полную ставку

3. Расчет возможного налога УСН

- 1) Расходом служат издержки с учетом З/П Нч. кит. в первом кв: $385\ 000 + 197\ 000 + 150\ 000 = 662\ 000\text{ р.}$
- 2) Прибыль составит той же: $59\ 000 \cdot 12 = 708\ 000\text{ р.}$
- 3) Налоговая база составит $708\ 000 - 662\ 000 = 46\ 000\text{ р.}$ → сумма уплаченного налога равна 2360 р. Но, т.к. $2360 : 708\ 000 \approx 0,0039 \approx 0,39\%$ это, то налог будет считаться как 1% от оборота дохода, т.е. $708\ 000 \cdot 0,01 = 7080\text{ р.}$

Сумма налога 7080 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

1) $350\ 000 \cdot (1,15)^3 = 532\ 315$ р - сумма кредита с учетом процентов.

2) $532\ 315 : 36 \approx 14\ 787$ р - ежемесячный платеж.

3) За 2,5 года он заплатит: $14\ 787 \cdot 30 = 443\ 610$ р
 $\Rightarrow$ ему останется дополнительно: $532\ 315 - 443\ 610 = 88\ 705$ р. $\Rightarrow$ т.к. он спит целое число тысяч рублей, округляем в большую сторону, он спит 89 000 р.

4) Учитывая, что 89 000 р он берет на 6 месяцев, т.е. на 0,5 года, то он заплатит за пользование деньгами: $89\ 000 \cdot \frac{36}{2 \cdot 100} = 16\ 020$ р.

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 14 787 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 89 000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 16 020 рублей.

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

Это было отрицательное решение, ибо из-за того, что он перешел для фиксации на будущее с учетом того, что ему надо платить кредит, он заплатил по очень большому проценту (36%) из-за отсутствия средств, когда он и пришел, для этого герой погасил кредит и закрыл кредитную карту более низким процентом, либо в банке и самими деньгами реструктурировал кредит.





Вывод

Артему не обязательно достигать высокого уровня финансовой грамотности, чтобы рационально распределять и управлять своими средствами.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Принимая во внимание кредит, нужно оценить свои финансовые возможности и оценить свои возможности по его погашению в срок. Нужно было сразу лучше рассмотреть вариант покупки необходимой суммы, а не заимствования.

Рекомендация 2

Исходя из сложившейся ситуации, Артему был предложен реструктуризировать его кредит, что позволило бы ему более комфортно расплатиться по безоплатным займам. Но, в случае, если у него не осталось бы совсем денег, то Артему стоило бы обратиться за срочным ипотечным кредитом, а не кредитной картой, ибо по кредиту был бы зачислен более низкий процент за, что Ар-

