



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	ШИНКАРЮК
Имя	ЕВГЕНИЯ
Отчество	ГЕННАДЬЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

Нужно оптимизировать семейный бюджет таким образом, чтобы рационально вложить деньги в коммерческий банк. Вероятно, нужно будет заложить ~~не~~ всю сумму, т.к. общ. семейн. бюджет = 24.000 (пенсия) + (52.000 - 9880) + (72.000 - 9360) = 128.760 руб. а за год обучение ^{з.п. мамы} ^{з.п. мамы} двух детей 91.100 · 2 = 182.200 руб. Сумма бюджета через год под ставку ^{6,5%} составит: $128.760 - 100\% \Rightarrow x = 8369,4 \text{ руб.}$ + 128.760 = ~~134.129,4~~ руб. Значит, нужно вложить большую сумму: $182.200 - 134.129,4 = 48.070,6 \text{ руб.}$ (не хватает до оптимального) $\Rightarrow$ чтобы найти его: $48.070,6 - 100\% \Rightarrow x = 2929,589 \text{ руб.}$; $48.070,6 - 2929,589 = 45.141,011 \text{ руб.}$ (нужно дополнительно вложить в банк (коммерческий) примерно всю семейн. доход). ~~Ответ:~~ В итоге год. сумма вклада должна составить: $128.760 + 45.141,011 = 173.901,01 \text{ руб.}$
 Ответ: 173.901,01 руб.

Если Мороз Викторovich склонен к внесению вклада в банк, то это будет бюджетом только тогда, когда процент будет меньше планируемого дохода в %; ~~Поэтому вариант~~ 8,7% инфл. за год не подходит, т.к. $8,7\% > 6,5\%$. В таком случае $6,5\% = 6,5\%$ вклада нет, но ^(вкладчик) клиент ничего не потеряет и не приобретет, а значит, верный ответ = 4% инфляции, т.к. $4\% < 6,5\%$
 Ответ: 4%



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$170.901,01 : 2 = 85.450,505 \text{ руб.}$ (за одного ребенка расход.)	Может оформить или отец, или мать, если фактически расходы за лечение $\leq 120.000 \text{ руб.}$ $85.450,505 \leq 120.000$ Т.к. оба ребенка по своим достижениям и им < 24 года, то они могут получить за расходы по лечению или медицинским 120.000 руб. и распределиться ими.
2		Мать может может оформить договор, т.к. сумма 61. тыс. руб. > 50 тыс., которая допускается для получения, при этом эта сумма на обоих родителей, а не на одного, по документам допускается один.
3		



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?		
2. Сколько всего рублей всего получит мать?		
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?		



Задание 1 В

Индивидуальное инвестирование — это сам по себе вложение денег для получения прибыли, которая будет в большей вероятностью больше и быстрее, при условии того, что риск тоже высок. Индивидуальное вложение того, что ~~такого~~ инвестирование при малом входе, то есть сумме вноса, будет иметь ^{большую} доход, то есть принесет своему инвестору прибыль.

1. Вариант будет индивидуальным инвестированием, т.к. это требует сложной труд, который окупится, особенно со временем, потому что эта тенденция прибыток-сов набирает популярность.

2. Нет, т.к. нельзя продать их не выйдет, поэтому в данном случае лучше просто интересно коллекционировать билеты для себя.

3. Да, т.к. со временем коллекция золотых монет станет еще дороже (чем древнее монета, тем она дороже). Еще нужно учесть тот факт, что монеты золотые!

4. Нет, так как это ценность является только для коллекционера, это его личная гордость. Никаких инвестиций он с этого не получит.

5. Да, т.к. облигация — долговое бумага, владельцу которой по истечении срока погашения полагается своя сумма с %. Учитывая факт, что облигация федерального займа, то она будет ценнее остальных. Поэтому это индив. инвестирование.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Чтобы заключ. договор, нужно пройти след. этап. обучение (непродолжительное). Далее внести 25 тыс. руб. и оплатить доход. Это мошенничество, т.к. не может быть непродолж. обучение для финансового менеджера А тем более перечислять деньги. 25.000 руб. Сл. списан. рек. - воз.
2	Анализ на руки? (не) Переводить деньги на счет и нет никаких договоров! Он обманывает. Анкета не может быть аналогом труд. договора. Это мошенничество.
3	Реальные условия, но нет условия с трудовым договором. Клиент может отказаться платить, даже если ему направился проект.
Вывод:	В 2-х мошенничество В 1-ом его нет



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство спортивной площадки, 1 ед.	1,8 мм.	Жители города — молодёжь в основном своём кон.-ве, которые предпочитают актив- ности, а жители в основном любят чистый воздух, спортив- ное ориентирование и <u>спортив- ные мероприятия</u>
Оборудование и установ. фонтанов на централ площади, 1 ед.	1 мм.	Много молодёжи, которые любят в теплые время года передвигаться по городу на различных средствах, т.е. любят прогулки, а значит нужно обустроить для этого террито- рию. Также город окруж. леса и близость реке. вод. не мешает строить здание воле этажей, значит обустройство в этом смысле тоже необходимо.
Строительство скаунт площадки, 1 ед.	1,8 мм.	
Прокладывание велодорожек, (Гмарш.)	4,8 мм.	Жители любят передвиг. по городу на велосипедах, роликах, самокатах, а учитывая то, что это город много студентов, то велодорожки будут востребованы



Реконструкция автобусных остановок, 10 ер.	1,5 млн.	Обдумывается строительство из 8 высот. учеб. зав. работает в городе ≈ 7 камерелей и > 10 км/чрв деп. образования. Следовательно, жители будут так-то перемещаться по городу, т.е. осуществ. внутреннюю миграцию.
Строительство стадиона для велосипедов, 20 ер.	1,2 млн.	Т.к. рекомендовано много ранее внедрить велодорожки, то логично обустроить стадионы для этих атрибутов спорта. Жители обожают спорт и занятия им на велосипеде.
Итого	10,3 млн.	Основные пожелания жителей были учтены и итоговая сумма оказалась равновесной спросу и предложению в данной ситуации.

Качество жизни – это

уровень жизни населения на определенной территории (чаще всего в городе; гос-во), который является показателем удовлетворения общих потребностей жителей и степени его развития.

показателем



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Будет расти горизонтальная мобильность — передвиж. чел. по соц. иерархии без изменения соц. статуса. Это будет способствовать миграции — разовому горизонтал. мобильности, хар. — се перемещением человека через гос. границы (внеш. миграция) ~~и~~ и внутри города ~~и~~ ^{или} городов в стране (внутр. миграция). В рамках также рассмотрим внутреннюю миграцию. С её помощью будет осуществляться рассредоточение раб. силы по всей территории.

Обоснование 2

Учитывая то, что жители имеют спортивную активность, то предложенные меры улучшение качества жизни удовлетворит население, т.к. оно сможет заниматься тем, чем нравится и не вредит тем, чем не нравится, но и получить колоссальную пользу для здоровья. А улучшение здоровья населения всегда показатель качества жизни. ^{и следовательно, показатель жизни}

Обоснование 3

Жители смогут жить на центральной пл.-ри, увеличится поток людей, которые ранее будут выходить в город не по первой необходимости. Красивое обустройство центра города — залог привлечения туристов, а туристы — это доход гос.-ву, в рамках которого городу S



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
A1 Удобство оплаты, т. к. не нужно самостоятельно считать деньги, они просто списываются с карты. Поэтому человек может быть спокоен насчет того, что он ^{он} не обманут, например, не заплатил сразу или наоборот, сам покупатель и ^{или} специально переплатил, что плохо сказывается и на продавцах. Таким образом можно обезопасить и себя, и работников торговых точек / устроит неприятных последствий.	B1 Большой риск мошенничества. В интернете порой проще провести мошенничества по выманиванию денег или выманиванию денег, особенно если человек не знает, какой сотрудник банка свой PIN код или номер банковской карты. При этом это была очень популярная для обмана, потому что люди еще не были настолько подготовлены, это было повсеместно. Имеется в виду он ^{он} мысль с просьбой перечислить средства urgently для спасения семьи жизни. В таких случаях люди много убеждаются, т. е. позвонить представителю или в благотворительный фонд для перечисления денег если есть желание пожертвовать их на благо какой-либо ^{какому-либо} человеку.
A2 Высокий шанс того, что можно точно знать ^{можно точно знать}, сколько денег уже есть на ^{на} карте ^{карте}, т. к. человек может в любой момент это проконтролировать и ^и в своем приложении и делать более удобные планирование своих расходов.	B2 Люди привыкают тратить больше, так как при безналичном счете человеческий мозг не сильно осознает то, что мы тратим деньги как раньше, поэтому не только выходит повышенный шанс растраты. Покупка, но и больше вероятность и единственная возможность осуществлять электрон. покупки в интернет-магазинах, что отчасти ^{отчасти}.



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
	при помощи маркетинга в интернете также можно легко спровоцировать человека купить даже те товары, которые ему не совсем нужны
А3 Безналичный счёт также всего также инвизионен, то есть означает, что можно носить с собой бумажку, а порой очень бумажку сумму денег, но вес кошелька будет крайне мал (При малом все бумажки объем денег) Это и безопасно, и удобно, потому что кошелек с крупными суммами носить с собой даже короткий промежуток времени крайне опасно даже для жизни. Ещё возможен риск кражи денег, если держать их дома.	Б3 Риск финансов, если э. карта будет потеряна и человек это не сразу заметит. Так как при потере денег на карте, особенно не очень малых сумм, нужно внимательно следить за их похождением, потому что в случае перемещения потерпевшего, немедленно карту, карта не может карта всего захочет пораздобавить их обжаловать, и если владелец не успеет заблокировать потерпевшую раньше списания, то его финансы могут быть утеряны навсегда. (Т.к. по номеру потерянной карты в ряде случаев также возможен взлом аккаунта в банке, например обычного обслуживания.)



Задание 4

Задание 4 А. Решение

Кредит под 12,9% годовых
Вклад 8,5% годовых (не использ., т.к. про вклад не упоминали)
Бух. издержки: 95.000 руб. + 310.000 руб. под 12,9%
1) $310.000 \cdot 0,129 = 39.990$ руб. (бух. % по кредиту) (39.990 руб.)
2) $95.000 + 39.990 = 134.990$ руб.
Эконом. издержки.
1) $95.000 + 134.990 + 298.020 = 528.010$ руб. (сумма всех издержек + альтернативные)

Бухгалтерские издержки составят 365.010 рублей

Экономические издержки составят 428.010 рублей

Задание 4 Б. Расчет

а) $460.000 - 213.000 = 247.000$ руб. $80 \cdot 12 = 960$ тыс. (руб.) - выручка в год с издержками
б) $960 - 213 = 747$ тыс. (руб.) - выручка в год с издержками
Ответ: Роберту будет выгодно производить, т.к. вклад 460 тыс. руб., а доход 747 тыс. руб. (7 лет)
2) т.к. девушка несовершеннолетняя, то ее можно взять на работу только с согласия родителей и органов опеки; она не может работать по вечерам в ночное время с 22⁰⁰ до 6⁰⁰; девушка не занимается самостоятельным делом; она не может работать во время учебы, только в свободное время от учебы; работа не должна вредить успеваемости; должен Роберт предоставить доп. отпуск для сдачи экзаменов 2 недели. отпуск вместо 28 дней для врасход расчетом 31 календарный день
3) $211 \text{ тыс. руб.} \cdot 12 = 2532 \text{ тыс. руб.}$ в мес. (3.1) $2285,8552 - 13\%$
 $27 \cdot 429,998 \text{ руб.}$ - плата НДФЛ за год.

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Девочке 14 лет, поэтому её можно брать на работу только с согласия родителей ~~и~~ / органов опеки

Условие 2

Она не может работать в ночное время с 22⁰⁰ до 6⁰⁰.

Условие 3

Иван не может быть ограничен исполнительный срок

Условие (дополнительное)

Может работать только в свобод. от учёбы время; работы не должны влиять успеваемости; предоставлен отпуск вместе 28 кален. дне 31 кал. день; предоставляется гос. отпуск $\rightarrow$ у Иванов с 18и. где сроки исключены.

3. Расчет возможного налога УСН

1) 211 тыс. руб. : 12 = 17 583.333 руб. в мес. (з.н) Иван. с НДСРи.

2) 22 285,8332 - 13% (НДСРи)

3) 27.429,998 руб - налог НДСРи за год $\rightarrow (2.285,8332 \cdot 12)$

4) В итоге Роберту з.н. в год где Иван обязан в :
 $211000 + 27429,998 = 238.429,99$ руб.

5) $747000 - 238.429,99 = 508.570,01$ руб. (сумма дохода Роберта без з.н. Ивана)

6) Т.к. $508.570,01 \geq 460$ тыс. руб., то доход Роберт всё равно платить.

Сумма налога 0 рублей



Всегда рискованно брать кредит для погашения другого кредита, т.к. можно влезть в кредитную яму, из которой тяжело выйти. Ошибка перее; ~~в~~, ~~не~~ нужно было лучше рассчитать способность выплачивать своего кредита и быть в этом уверенной, продумать риски

Вывод

Нужно брать кредит рационально и лучше всего для открытия бизнеса в них не ~~нужно~~ искать источников помощи. Лучше всегда иметь хоть мало собственных вложений.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Следовало бы Анастасии всегда учитывать и просматривать возможные трудности, в плане кредитования нужно четко рассчитывать свои возможности, а не основываться просто на своей логике и предположением. Если бы Анастасия это знала, то не стала бы брать кредит, не имея даже какого-либо начального капитала для открытия бизнеса. Это рационально. Таким образом можно будет решить или хотя бы обосновать бизнес.

Рекомендация 2

В учет развития бизнеса Анастасия не учла расходы на рекламу, ~~возможные~~ на з.п. для работников и еще некоторые моменты, а значит, что герой не ознакомлен с основами составления бизнес-плана, не может его организовать, а ведь это первое, с чего стоит начать. Это практически основной шаг успеха в бизнесе, финансово грамотность.

