



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	МИНАЕВА
Имя	ДАРЬЯ
Отчество	РУСЛАНОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1
Задание 1 А

1.1 $0,072x = 10\,0232$

$$x = 10\,0232 : 0,072 \approx 139211,1$$

Для получения 100232 рублей
нужно 139211,2

Ответ: 139211,2

1.2

Выбирая внесение средств на
вклад вкладчику необходимо соотносить
уровень инфляции, так как
при ее высоком уровне вклад
обесценивается. Для Сергея самым
выгодным решением будет норма
инфляции в 4 %, так как он
не только приумножит свои средства
в визуальном копировании, но и получит реальную выгоду от дальнейшей реализации полученных средств.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$60000 \cdot 13\% = 7800$ - бюджет НДФЛ с зарплат Сергея. $7800 \cdot 12 = 93600$ - уплачивает за год. $\Rightarrow 25000$ - сумма налогового вычета Итоговая сумма: 45000 6500	Если сумма затрат не превышает сумму уплаченных налогов Сергея, то, по общим правилам, т.к. сумма не превышает 50000 руб., то вычет будет равен полной стоимости имущества, введ. в эксплуатацию за год.
2	$60000 \cdot 13\% = 7800$ - бюджет НДФЛ в месяц. $7800 \cdot 12 = 93600$ - в год. $120000 \cdot 13\% = 15600$ Итоговый бюджет за год за ежемесячные суммы: 93600 15600	так как сумма сумм не превышает сумму НДФЛ Сергея, а бюджет будет в полной сумме сумм, не превышающей 120000. При оплате ежемесячных сумм родителями, семье можно оформить налоговый вычет.
3	$45000 \cdot 13\% = 5850$ - уплатил НДФЛ Мария. $5850 \cdot 12 = 70200$ руб. - за год. оформ. налоговый вычет: 50000. $50000 \cdot 13\% = 6500$ Итоговая сумма: 6500	Родитель при оплате сумм ребенку может оформить налоговый вычет, но уплатил НДФЛ до того, как превысит сумму вычета.



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	6500 22100	
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	15600 6500	
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	28600 3400	



Задание 1 В

~~5. Варант, а именно~~ ~~необходим~~
~~пакет акций~~ ~~Сергей~~ ~~может приобрести~~
~~дополнительный~~

3). Коллекция серебряных
 монет может сто приобрести

Большую ценность во времени, ведь
 коллекционные вещи с годами только
 приобретают ценность, следовательно
 продав монеты Маринол можно получить
 гарантированный доход. Такие
 в виду материала монет, даже если
 они не представляют коллекционной
 ценности, серебро всегда можно обменять
 по действующему курсу.

1. Так как блогеры являются
 популярными и возможно обретут
 большую популярность в будущем, так
 как тема "Здоровый образ жизни"
 всегда актуальна в обществе, продажа
 автографов, которые обрела Ватерия
 может принести дополнительный доход
 семье в будущем.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Следует обратить внимание, что Ватерия, скорее всего сотрудничает с финансовыми мошенниками, так как где получение заманчивой суммы необходимо заплатить и скорее всего после оплаты по реквизитам Ватерию заблокируют. Следует также задуматься о верности суммы за прошедшие обиды, опираясь на опроса и о достаточном количестве размера комиссии, где далее не представляется разъяснение за что она взимается.
2	Данное предложение также в себе признаки мошенничества. Во-первых нет указаний ^{иногда} суммы заработка. Во-вторых, серьезно ^{иногда} предлагается перечислить собственные средства на неизвестную платящую систему, и сумма вознаграждения обещается только через месяц, что составляет довольно длительный срок. Скорее всего, где работодатели не вернут потраченные средства, серьезно ^{иногда} и данный заработок небезопасен.
3	В данном письме отсутствует никуда в перечислении средств Ватерии на неизвестные расходы, также присутствует удивительная возможность потратить портфолио, что удивительное количество клиентов в будущем. Также присутствие связи со средствами клиента дает гарантию оплаты работы (при ее успехе).
Вывод:	3 письмо наиболее безопасно для заработка ^{подработки} и является самым удачным вариантом, так как вносить проект можно в любое, удобное для работника время, что удобно для подработки. Из письма содержатся элементы интернет-мошенничества и Попов и Ватерия не следует принимать данное предложение.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Реконструкция автобусных остановок	2,2 млн. руб.	Так как в городе N плохо развита транспортная система, а автобус является одним из основных транспортных средств перемещения, то реконструкция остановок обеспечит комфортное ожидание транспорта гражданами и туристами.
Реконструкция музейного комплекса.	2,8 млн. руб.	Так как город в основном состоит из рабочих и пенсионеров, реконструкция строительство музея будет привлекательным для старшего поколения, а также способствует привлечению туристического потока, что является проблемой в городе N.
Озеленение городского парка.	2 млн. руб.	Озеленение парка улучшит состояние окружающей среды, что положительно повлияет на здоровье жителей города N. Также наличие парка, находящегося в обновленном состоянии будет являться средством привлечения туристов и жителей для их посещения в городе N.
Установка лавочек и реконструкция городской аллеи	2,8 млн. руб.	Большую часть населения составляют пенсионеры и родители, именно поэтому установка лавочек так будет актуальной для города N, так как от этого зависит посещение на прогулку по аллее, где можно отдохнуть и насладиться природой.



Итого		

Качество жизни – это

Не только материальное благосостояние граждан, но
 и качество образования, духовной сферы,
 продолжительность жизни, качество ^{состояние} ~~состояние~~ ^{и экологичность} ~~тест~~ ^{тест} ~~состояние~~
 окружающей среды и уровень здоровья ^{и экологичность} ~~тест~~ ^{тест} ~~состояние~~
~~состояние~~ внешних общественных сфер.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Комфортное перемещение по городу также обеспечивают и автобусные остановки. Улучшение транспортной инфраструктуры повышает комфортность передвижения граждан, а хорошо оборудованные остановки обеспечивают наличие мест для стоянки автобуса, что, конечно же влияет и на здоровье людей, в особенности пенсионеров. В холодное время года реконструированные остановки обеспечивают безопасное для здоровья стояние транспорта, ~~защищая~~ закрывая граждан от ветра.

Обоснование 2

Реконструирование музейного комплекса обеспечит духовное и культурное развитие граждан, удовлетворит их потребности в искусстве, то есть духовные потребности. Так как уровень духовной сферы является важным показателем для определения качества жизни, реконструкция музейного комплекса несомненно повышает качество жизни граждан.

Обоснование 3

Озеленение парка улучшает благосостояние окружающей среды, что является одним из показателей качества жизни. Также благодаря озеленению улучшится и здоровье граждан, так как повысится уровень чистоты воздуха. Можно предположить, что в результате улучшения здоровья, увеличится и продолжительность жизни. Так, озеленение парка ~~повысит~~ потенциально повышает и многие критерии качества жизни.



СТРАНИЦА

	9
--	---

 ИЗ

1	4
---	---



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
человеку, который может и не сомневаться их верность. При оплате наличными человек уверен куда ^{и куда} он пер передает оплату, что исключает такие ошибки.	Большой шумит динг в одном узком пространстве. Такие физические динги легко потерять, перенося их с собой, а электронные динги не боя потерять физически.
А3 Часто во многих магазинах или иных заведениях происходит ошибка терминала, тогда оплата я безналичным не может производиться, а перевод средств, с учетом печатной покупки баработка, многие заведения не принимают. Наличные деньги можно использовать в любых заведениях и никто не может ограничить оплату товара или услуги наличными, что исключает неблагоприятные ситуации при оплате.	Б3 При заказе покупок в тех магазинах, которые находятся в отдаленном месте от человека или даже в другом городе, стране можно получить желаемый товар только при оплате безналичными средствами. Наличные деньги ^{нельзя} не боя перенести в другую, отдаленную точку, а так как в современном мире многие желаемые товары можно приобрести только в интернет-магазине, безналичные деньги являются единственным средством оплаты.



Задание 4

Задание 4 А. Решение

$$\begin{aligned} &\text{бухгалтерские издержки: } 100\,000 \text{ рублей} \\ &+ 150\,000 + 11,99\% = 150\,000 + 17\,850 \\ &\quad \text{— проценты от вклада (8000)} \\ &= 267\,850 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{Экономические издержки:} \\ &\text{годовая заработная плата: } 60\,000 \text{ тыс.} \\ &\text{в год.} + 8000 \text{ (затраты от банковского} \\ &\text{вклада) и проч. сбережений} \\ &= 68\,000 \end{aligned}$$

Бухгалтерские издержки составят 267 850 рублей

Экономические издержки составят 68 000 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$\begin{aligned} &\text{Выручка от реализации товаров в год: } 590\,000 \times 12 \\ &= 7\,080\,000 \text{ рублей. Расходы за год:} \\ &137\,000. \\ &\Rightarrow \text{Прибыль при этом составляет } 521\,000 \\ &\quad \text{тысяч в год, что превышает затраты на производство} \end{aligned}$$

Вывод: предприятию это производить _____



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Работа не должна быть физически сложной и причинять вред здоровью ребенка.

Условие 2

Необходимо письменное согласие одного из родителей или ~~опекуна~~ официального опекуна или его трудовую деятельность

Условие 3

Работа не должна мешать учебе ребенка и должна выполняться в свободное от учебы время.

Условие (дополнительное)

При наличии отсутствия трудовой книжки у ребенка он должен приобрести ее при поступлении к работе.

3. Расчет возможного налога УСН

Сумма налога _____ рублей



Задание 5

Задание 5 А. Расчет

$$AP = 350000 \cdot KA$$

$$KA = \frac{0,15 \cdot (1 + 0,15)^{36}}{(1 + 0,15)^{36} - 1} = \frac{0,15 \cdot 1,6}{(1 + 0,15)^{36} - 1} = \frac{0,24}{0,6} = 0,4$$

$$\Rightarrow AP = 350000 \cdot 0,4 = 140000$$

140000 руб. - внос Артем за кредит =>
350000 - взят наличными

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 140000 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 350000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 140000 рублей.

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

Принятое решение это не совсем грамотное с финансовой точки зрения, так как Артем, где закрытие долга, приобретает другой, переплачивая проценты. С другой стороны Артем избегает уплаты дополнительных процентов за задолженность и такие он не чортит кредитную историю, но для после внесения факта невозможности уплатить кредит есть и другие способы решения.



Вывод

Артём принял правильное решение с точки зрения умения задолженности по кредиту, но он сделал неверное решение с точки зрения финансовой грамотности, приобрел новую задолженность

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Артёму следовало заранее рассчитать свою платежеспособность по данному кредиту и в случае обнаружения недостатка средств где его уплатить, накопить средства и погасить с созданием бизнеса.

В связи со уже сложившейся ситуацией Артёму следовало найти дополнительные заработок для извлечения привлекательные еще одной задолженности, брать больше заказов или вообще найти подработку не по профессии Артёма.

Рекомендация 2

Артёму следует просчитать какой вариант является в финансовом плане: переплатить процент с использованием кредитной карты, или все-таки просрочить платеж и выплатить его позже, при этом получив дополнительные проценты от банка. Артёму нужно внимательно читать договор о кредите и выявлять санкции, которые возникнут в данной ситуации. Также Артём мог попробовать занять денежные средства где погашение привлек кредит у знакомых, под низкий процент, тогда выплаты долга не сопровождалась бы большими штрафами.

