



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	БАКУРОВ
Имя	СТЕПАН
Отчество	СЕРГЕЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

Сергей Владимировичу нужно оплатить обучение двух детей, т.е. по условию задачи понадобится 200 464 руб.

100232 · 2 = 200464 руб. такая сумма необходима. Определим начальную сумму, составив уравнение.

$$x \cdot 1,072 = 200464$$

$$x = \frac{200464}{1,072}$$

$$x = 187000$$

1,072 - коэффициент по условию задачи (т.к. 7,2% годовых)

187000 руб. нужно положить на вклад сегодня.

1.2) Решение С.В. будет выгодно при норме инфляции 4%. Т.к. если инфляция будет 7,2% или 9,2% за год, то вложение средств на вклад не позволит ему ~~еще~~ приумножить свои деньги. Потому что при инфляции 7,2% он практически останется с той же суммой средств, а при 9,2% инфляции его деньги будут обесцениваться пока лежат на вкладе (т.к. вклад был под 7,2%, то меньше чем 9,2%).

Поэтому в выше описанных ситуациях С.В. следует выбрать иной способ хранения т.е. не выбирать ни 1 ни 2, а найти, например, инвестирование в ~~иные активы~~ ~~иные активы~~.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	25000 10,18 $25000 \cdot 13\% = 3250$	Может оформить и мать и отец, если Валерия посещает школу очно, а также у данной организации есть лицензия на проведение образовательной деятельности.
2	20000 13% = 17800 нельзя выполнить налоговый вычет	Заключен брак с женщиной, а значит могут совершать только родиться.
3	нельзя сделать налоговый вычет	Спортивные секции не относятся к вычетам.





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$3250 + 0 = 3250 \text{ руб}$	
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	0 руб	
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	3250 руб	



Задание 1 В

Я считаю самым эффективным инвестиционным инструментом ИЗ и И5.

• Аргументация ИЗ:

Инвестирование в драгоценные металлы очень хорошее и правильное решение в практически любой ситуации на рынке, т.к. золото, серебро и другие металлы имеют постоянный спрос (потому что это распространённый способ сбережения средств) и покупка или продажа этого актива через компанию, например, коммерческого банка не составит труда. Именно поэтому данный инструмент инвестирования будет считаться наиболее ликвидной инвестицией.

• Аргумент И5.

Как уже было отмечено ранее драгоценные металлы немалым способом сбережения средств. Но такти это не единственный способ беречь свои деньги. Инвестирование, например, в акции крупнейших российских компаний тоже прекрасный метод инвестирования. В случае Сергея Владимировича акции "Норникеля", "Алроса" и "РосАгро" обладают на рынке акций огромным интересом и спросом (во-первых, все представленные компании входят в топ-500 акций, во-вторых, все 3 компании имеют развивающийся устойчивый бизнес). Ликвидность же акций заключается в том, что С.В. при необходимости получения свободных средств может на фондовом рынке при открытом торговле продать эти акции другим инвесторам (это можно сделать довольно оперативно, воспользовавшись услугами брокера). Такое высокое качество ликвидности этих акций доказывает то, что данные эмитенты признаны и так называемым "голубым фишкой" (именно этими активами торги ведутся активно активнее всего).



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Валерии должна обратить внимание на то, что всего лишь за проведение опроса она получит 3000 РУБ. (Такие легкие вознаграждения обычно свидетельствуют о том, что это сфера мошенников). Также компания, перед тем как пройти опрос, просит опрашивать комиссию по каким-то реквизитам, это делать ни в коем случае нельзя, т.к. возможна срочная наша оплата бонус карт, или или получение какой-то о Валерии информации. А даже если просто едим комиссионные 150 РУБ, то за вред мы "Антико" предоставит возможность получить 3000 РУБ за опрос (но я думаю, что это даже не будет).
2	Нужно обратить внимание на то, что не предоставляется никакая информация о компаниях А. и W. (кто уредитель? какая компания? Что за товары нужно покупать?). Но самое главное не это, а даже не то, что нам гарантируют "немедленно выплатить" после выполнения задания (таких опрашывающих в интернете) и то, что задание получают по почте. Самый большой опасностью заключается в создании электронного чекбука и переводе туда средств. Хотя нам и обещают вернуть 20% сверху через месяц после даты оплаты. Я уверен, что это не произойдет, т.к. работодатель будет ссылаться на то, что вашей покупки не было и не какие средства он возвращать не планирует. Таким образом, очень велики наши потери всех средств.
3	Первое на что следует обратить внимание нам работникам не обещают никаких денег. Средства будут получены, если только мы профессионально выполним свою работу. Также нужно помнить, что средства будут поступать через безопасный канал экранных средств, который гарантирует безопасность как средств заказа, так и нашей возможной прибыли за заказ. На основе этих замечаний, можно сделать вывод, что такой способ заработка безопасен и его следует рассматривать, как подработку.
Вывод:	Письма 1,2 имеют свойства классифицирующие их как мошеннические, что в итоге за собой не повлечет заработка, а наоборот, только потерю средств. Письмо 3 Валерии следует рассмотреть как безопасную подработку.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Реконструкция музейного комплекса 1 ед	2,8 млн	С целью привлечения новых туристов в небольшой городок, а также популяризации просвещенческого образа среди граждан
Прокладывание велодорожек 1 маршрут	0,8 млн	Увеличение интереса среди молодого населения города к активностям, + возможность для соседей города во время веломаршрутов насладиться природой города.
Реконструкция автобусных остановок 10 ед	2,2 млн	Развитие транспортной системы, которая позволит увеличить приток туристов.
Внедрение программ по развитию в деятельности местного музея 1 ед	0,6 млн	Реконструкция музея традиций и современных программ для реализации успешной деятельности, инициатив по созданию новых программ позволит качественно функционировать музейному комплексу.





Стратегическое стоимость для велосипедов 8 ез	0,2 млн	Новый маршрут велодорожки увеличит поток пешеходов велосипедов → нужно создать доп. места для безопасного хранения транспорта
Итого	9,4 млн (0,4 осталось на неаппropriрованные расходы)	Основная концепция в том, чтобы качественно и масштабно увеличить и создать места для отдыха и досуга как граждан и-городка, так и для туристов.

Качество жизни – это

Уровень, ~~это~~ показатель, демонстрирующий общее благополучие устройства либо города либо страны, показывающие степень одобрения или одобрения теми благами, возможностями и свободами, которые представлены населению



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Моё предложение решает транспортный вопрос. Так как реконструкция автомобильных остановок, прокладка велодорожек ^{способствует} более комфортному и качественному передвижению населения внутри города. Н. У. также будет возникать меньше проблем и неприятностей, что положительно скажется на их эмоциональном состоянии, и на уровне и качестве жизни в целом.

Обоснование 2

За счёт ~~машиностроения~~ реконструкции будет увеличиться приток туристов в город, а следовательно и денежные поступления в бюджет города (это будет выполняться и за счёт продажи сувениров, сувениров и т.п.). Дополнительные средства, получаемые за счёт моей программы можно будет reinvestировать обратно в развитие города, например, для благоустройства берегов, парков, что положительно скажется на уровне жизни граждан.

Обоснование 3

Если моё предложение будет выполнено, то городские жители как инфраструктура из города значительно улучшится. Теперь у них появилась возможность и свобода в выборе места для досуга со своей семьей как им кажется, такое мероприятие значительно повысит ~~и~~ качество жизни населения.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
A1 Наличными деньгами пользоваться надежнее, так как в последнее время особенно участились случаи, когда с электронных счетов мошенники снимают большое количество средств. Если же деньги хранятся в бумажной наличке, то электронные мошенники никак не смогут похитить ваши средства.	Б1 За счет цифровых технологий пользование услугами становится возможным благодаря большому количеству возможностей различного рода аплат и вычетов. Через цифровые сервисы можно оформить кредит, получить налоговый вычет, оплатить ЖКХ и многое другое всего лишь в пару действий. В то время как, если бы мы совершали эти операции с наличными деньгами, то это заняло бы гораздо больше и сложнее.
A2 Если вы владеете наличными деньгами, вам гораздо легче в иностранных государствах перевести свою валюту в иностранную (потому что возможна блокировка некоторыми странами ваших счетов, возможность на совершение операций между дружествен-	Б2 Удобство аплаты товара. Не нужно тратить время на перевод наличных средств, т.к. развита система аплаты всевозможными способами. Можно с помощью банковских карт совершать платежи и переводы онлайн. Также за счет того,





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
ными организационными системами и т.п). Такими образом, мы не будем бояться блокировки ваших активов, т.к. операции и сроки по ним у вас той или иной суммы в бухгалтерском эквиваленте будут сразу списаны.	что в этих кабинетах видно ваши производственные операции можно отслеживать и контролировать операции, которые проводятся с помощью ваших цифровых ресурсов.
А3 Для того, чтобы повысить уровень безопасности (например, в виде банковских карт) и продавая или в принципе второй стороны с кем на совершении равно рода финансовых операций должны быть при себе терминалы или иной рода банковский аппарат, который позволит совершить транзакцию. Такие системы и аппараты стоят дорого, а также требуют дополнительных ресурсов и знаний, поэтому в некоторых регионах, а порой даже в целых населенных районах такую установку может не хватить. Наличие бумажных же средств решает эту проблему и позволяет централизованно совершать операции не независимо от технологического процесса у того или иного субъекта.	Б3 При хранении за средств картах на карте за часть банки предлагают дополнительные бонусы в виде кэшбеков, такими образом, благодаря бумажным деньгам при различных операциях банковскими картами можно сэкономить средства, участвовать в промо-акциях и многое другое. Владение только наличными средствами таким количеством преимуществ не обладает. Получается, что цифровые технологии позволяют потребителю не только хранить деньги на счетах, но и приумножать их.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

$$\text{Бухгалтерские издержки} = 100000 + 150000 \cdot 1,119 = 267.850 \text{ руб.}$$

Экономические издержки:

- если бы Милана не уволилась с работы она получила бы $50000 \cdot 12 = 600000$ руб, а также могла бы эти средства положить на вклад под 8% годовых $600000 \cdot 1,08 = 648000$ руб.

Получается, что

$$\text{ЭИ} = 648000 + 100000 + 150000 \cdot 1,119 = 915850 \text{ руб}$$

Бухгалтерские издержки составят 267 850 рублей

Экономические издержки составят 915 850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

Годовая выручка: $59000 \cdot 12 = 708000$ руб.

Нужно понять, что она открывает этот бизнес. Выезд спартикером, но сумма / на 2, т.е. получается 354000 руб.

Стоимость издержек: $187000 / 2 = 93500$ руб.

Подсчитаем прибыль Миланы:

$$354000 \text{ (выруч.)} - 93500 \text{ (изг.)} - 325000 \text{ (вклад в кассу)} = -64500 \text{ руб.}$$

Вывод: предприятию это производить не выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Если Никита будет осуществлять трудовую деятельность в свободное от учебы время,

Условие 2

Если трудовые обязанности Никита не связаны с ношением тяжёлых и пред-метов способных нанести ущерб здоровью

Условие 3

Согласие родителей о том, что они осведомлены деятельностью Никита и разрешают ему работать.

Условие (дополнительное)

В ТК прописано возможные количество часов работы для несовершеннолетних; также указано о том, что работа не должна проходить в ночное время и не должна быть связана с изготовлением и продажей продукции

3. Расчет возможного налога УСН

0, т.к. убыток

Сумма налога 0 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$$KA = \frac{1,25\% (1 + 1,25\%)^{36}}{(1 + 1,25\%)^{35}}$$

1,25% - естественная норма прибыли у данных, что 15% годовых.

$$AP = 350000 \cdot \frac{1,25\% (1 + 1,25\%)^{36}}{(1 + 1,25\%)^{35}}$$

$$AP = 350000 \cdot \frac{1,25\% \cdot 1,563}{1,5446} = 44271 \text{ руб.}$$

С карты герой естественным образом 131016 ⇒ по условиям банка 36% годовых, значит 134016 · 0,36 = 48245 еще заплатит банку

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 44271 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 134016 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 48245 рублей.

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

Оформить кредитную карту и брать на себя дополнительные денежные обязательства было в корне неправильным решением. Во-первых, у Артёма появляются долги, которые он будет обязан вернуть, во-вторых, кредитная карта "Атланта" в ситуации Артёма абсолютно неэффективна из-за очень высоких процентов на снятие наличных (36% годовых).



Вывод

Герой принял не лучшее финансовое решение. Из-за оформления кредитной карты он только усугубил свое положение относительно задолженностей.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Внимательно изучить условия кредитных предложений и соотносить эти аспекты с финансовыми целями.

Также если герою посоветовали искать альтернативные источники дохода, чтобы у Артема появилась возможность покрывать платежи не только за счет отцовских.

Рекомендация 2

Перед тем, как оформить кредит следует оценить серьезно ли ты оплачивать платежи в срок. Если нет, то следует либо рассмотреть ~~иные~~ кредитные предложения других финансовых учреждений, либо пересмотреть или вообще отказаться от идеи, на покупку которой оформлялся кредит.

