



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	ЕВДОКИМЕНКО
Имя	ДЕНИС
Отчество	ПЕТРОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	МОСКВА

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1
Задание 1 А

~~100.232~~ $100.232 \cdot 2 = 200.464$ (руб.) - нужно на обучение двоих детей.

Пусть сумма, которую ~~нужно~~ нужно положить на вклад = X

Составим уравнение:

$$X + (X \cdot 0,072) = 200.464$$

$$1,072 X = 200.464$$

$$X = 187.000 \text{ (руб.)}$$

Нужно положить на вклад 187.000 рублей, для оплаты обучения.

При любом уровне инфляции, вклад в банке будет выгоднее, чем хранение средств в наличности. ~~Тогда~~ Но при инфляции 9,2% (средней) потеряет часть своих средств, при инфляции 7,2% ~~ничего не потеряет~~ ничего не потеряет, но и не получит прибыли. А вот при инфляции в 4% ~~получит~~ получит прибыль. Поэтому при курсе инфляции 4% это будет самым выгодным решением. Проект по вкладу должен быть выше уровня инфляции, чтобы получить доход или ~~равняется~~ равнялся нулю, это не потерять часть своих средств, ведь из-за инфляции покупательская способность денег снижается и за одинаковую сумму можно купить все меньше товаров.

При инфляции 4%.



Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$25.000 \cdot 0,13 = 3.250$ рублей	Сергей может получить налоговый вычет, т.к. Валерия посещает посещает школу веб-дизайна, а это обучение детей до 24 лет по очной форме, за это можно получить налоговый вычет.
2	$30.000 \cdot 0,13 = 11.700$ рублей	Сергей Сергей не может может получить налоговый вычет, поскольку ^{бабушка} проходит лечение в другой стране, т.е. за ДР и др. . Это федеральный налог и распространяется единым на всю страну.
3	$70.000 \cdot 0,13 = 9.100$ рублей	Марина может получить налоговый вычет, т.к. футбольная секция, относится к сфере очного обучения детей до 24 лет.





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$3.250 + 11.700 = 14.950$ рублей ① $25.000 \cdot 0,13 = 3.250$ ② $90.000 \cdot 0,13 = 11.700$	Сергей может оформить вычет на обучение своей дочери и на лечение матери, т.к. сумма налоговых вычетов не превышает допустимую.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	$70.000 \cdot 0,13 = 9.100$ 9.100 рублей	Мария может оформить налоговый вычет за своего сына, т.к. сумма налогового вычета не превышает допустимую.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$14.950 + 9.100 = 24.050$ рублей	Сергей и Мария могут оформить налоговый вычет, сумма не превышает допустимую, а родители допустимы для налогового вычета.





Задание 1 В

Марина Эркестовна может сдать серебряные монеты при необходимости в ломбард. Серебро обладает высокой ликвидностью, даже при экономических кризисах, дефолтах и т.д. серебро остается тем же ценным и ликвидным активом. Поэтому Марина может монетизировать свою деятельность.

Сергей Владимирович имеет акции крупных компаний, акции обладают высокой ликвидностью, это довольно рискованный актив и чтобы инвестировать нужно серьезно изучить данный вид деятельности, но тем не менее акции высоко ликвидны. Поэтому Сергей также может монетизировать свою деятельность.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Требование оплаты, первый признак мошенничества, не нужно оплачивать неизвестно что. Также обещание высокой выплаты за простой вопрос, второй признак мошенничества.
2	Требование оплаты, это признак мошенничества, перечислять деньги за невидимый товар нельзя. Обещание высокой доходности, также признак мошенничества, задания по лайкам не могут монетизироваться таким высоким доходом. Также не нужно оставлять свои личные данные неизвестным людям.
3	В данной мессе не присутствуют каких-либо вложений, деньги перечисляются на безопасный счет, которые можно получить по приходу проекта. Но сумму можно не получить, если заказчик не одобрит проект.
Вывод:	Письма 1 и 2 являются мошенническими, их нельзя рассматривать для получения заработка, а вот письмо 3 с предложениями о работе веб-дизайнером довольно безопасно, поэтому это самый лучший вариант.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Реконструкция музейного комплекса	2,8 млн	Благодаря реконструкции музея, в город придут новые туристы, а благодаря этому частные инвесторы будут улучшать гостиничный сервис и транспортную инфраструктуру. Благодаря туристам, население города будет больше зарабатывать, поднимется работа.
Реконструкция Реконструкция автобусных остановок	$2,2 + 2,8 = 5$ млн	Для развития общественного транспорта в городе и увеличения потока туристов, для удобства передвижения по городу нужно реконструировать реконструировать остановки.
Установка лавочек и реконструкция городской аллеи	$5 + 2,8 = 7,8$ млн	Необходимо обновиť общественные пространства провести реконструкцию городской аллеи для улучшения красоты города.
Броширование велодорожек	$7,8 + 0,8 = 8,6$ млн	Благодаря развитию этого вида транспорта, снизится нагрузка на общественный транспорт, повысится возможность альтернативные маршрутов.





Внедрение программ-ного обеспечения в деятельность местного музея	8,6 + 0,6 = 9,2 млн	Благодаря этому увеличится транспортная на способность музея, появится больше туристов, следовательно работа в городе.
Строительство стоянки для велосипедов	9,2 + 0,2 = 9,4 млн	Также необходимая часть, для развития этого вида транспорта, экологично и быстро
Итого	9,4 млн	В городе будет новая транспортная инфраструктура, появится новая площадь, обновятся музеи, что улучшит качество жизни горожан.

Качество жизни – это

Уровень обеспеченности и инфраструктурой общественными благам, их равная доступность для каждого гражданина, уровень материального состояния граждан.



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Благодаря развитию музейной сферы, в городе будет больше туристов, которые в свою очередь тратят там деньги и это скажется на уровне зарплат жителей города.

Обоснование 2

С обновлением транспортной инфраструктуры в городе появятся новые туристы, а местные жители смогут с комфортом добираться до пункта назначения.

Обоснование 3

После реконструкции аллеи и установки лавочек, горожане смогут отдохнуть после рабочей дня, прогуляться по сквот-аллее, насладиться её красотой.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Наличные деньги можно хранить дома, посторонний человек их не заберёт, можно можно путём взламывания или других незаконных операций, поэтому они надёжнее цифровых.	Б 1 Цифровые деньги могут быть ещё безопаснее, чем наличные. Если разнести деньги на электронные кошельки, составить сложный пароль, а при каждом входе подтверждать свою личность, то то это означает, какой кошелек будет просто невозможным, а вот наличные деньги злоумышленник может выкрасть из кошелька.
А 2 Наличные деньги обладают высокой ликвидностью, прийдя в магазин, их можно купить за них любые товары, а цифровые цифровые деньги никак не потратить, цифровые.	Б 2 Цифровые деньги надёжнее наличных. Наличные могут пропасть, испортиться, порваться, сломаться и т.д. А цифровые деньги этому не подвержены.





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 3 Каменные деньги просты и доступны для каждого. Любой человек независимо от возраста сможет разобраться с каменными деньгами. А чтобы понять как пользоваться цифровыми деньгами, придется потратить не мало сил и времени.	Б 3 Во многих сервисах появилась возможность расплачиваться цифровыми деньгами, это удобно и быстро. Не нужно тратить время на передачу наличных, всё происходит удаленно.





Задание 4

Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские издержки: $150.000 + 100.000 + (150.000 \cdot 0,119) = 267.850$
(кредит) (свои средства) (% по кредиту)

Экономические издержки: $(50.000 \cdot 12) + (100.000 \cdot 0,08) + 100.000 + 267.850 = 975.850$
(зарплата) (% по вкладам) (сумма вклада)

(бухгалтерские издержки)

Бухгалтерские издержки составят 267.850 рублей

Экономические издержки составят 975.850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$(50.000 \cdot 12) - 187.000 - 325.000 = 196.000$ руб. ~~Выгодно~~, бюджет

Выгодно (выплата) (издержки) (возврат вложений)

Вывод: предприятию это производить выгодно





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

~~Согласие органов опеки и попечительства~~
Согласие органов опеки и попечительства ребенка.

Условие 2

Освободить от работы в период обучения 14-летнего ребенка в школе.

Условие 3

Не устанавливать для 14-летнего ребенка работу в ночное время.

Условие (дополнительное)

Не привлекать 14-летнего ребенка к тяжелому труду.

3. Расчет возможного налога УСН

$196.000 - 150.000 = 46.000$ - ~~маржинальный доход~~ Валовая прибыль.
 $46.000 \cdot 0,15 = 6.900$ - налог по системе "доходы минус расходы".
~~Налоговая база~~
 $(59.000 \cdot 12) \cdot 0,01 = 7.080$ - минимальный налог.
Потому налог $7.080 > 6.900$
Будет ~~налог~~ по ставке минимального.
заплачен

Сумма налога 7.080 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

~~Задание 5 А. Расчет~~

$$KA = \frac{0,125 \cdot (1 + 0,125)^{36}}{(1 + 0,125)^{36} - 1} \approx 0,3182$$

$$AT = 0,3182 \cdot 350.000 = 11.000$$

$$11.000 \cdot 6 = 66.000 \text{ руб.}$$

$$66.000 \cdot 0,36 = 23.760 \text{ руб.}$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 11.000 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 166.000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 23.760 рублей.

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

Решение Артёма очень опасно, это может привести к ещё более плохим последствиям, нельзя закрывать один кредит другим кредитом, ведь можно остаться должником второму банку, у которого проценты гораздо больше.



Вывод

Решение Артёма не правильно и безразлично, так делать нельзя.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:**Рекомендация 1**

Продать свои вещи, которые могут покрыть задолженность по кредиту, т.к. это действие не имеет опасных последствий.

Рекомендация 2

Запросить денежные у знакомых, родственников. Благодаря взятию средств ~~на~~ без процентов, Артём сможет быстрее выплатить долг, а также все знакомые и родственники смогут подсказать ещё какое-то время, пока Артём не сможет вернуть им средства.

