



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	СИКОЕВ
Имя	ФЁДОР
Отчество	ДМИТРИЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

1) ~~Внесение~~ стоимость будущей на
две деньги составит $100232 \cdot 2 = 200464 \text{ р.}$

Купит x - сумма, которую необходимо
поместить на вклад.

$$\text{Когда } x - 1072 = 200464 \text{ р.}$$

$$x = \frac{200464}{1,072} = 187000 \text{ р.}$$

Ответ: 187000 р.

~~2) При любой норме инфляции деньги
выгоднее хранить на вкладе, а не в
копилке, потому что~~

2) Внесение денег на вклад будет
выгоднее, чем хранить их в копилке,
при любой норме инфляции, потому
что деньги, которые хранятся в копил-
ке, безразличная пропорционально
размеру инфляции. Поэтому выгоднее
внести их на вклад, чтобы обогнать
инфляцию или сохранить стоимость
или часть стоимости денег.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$160000 \text{ р.} \cdot 0,13 = 7800 \text{ р.}$ — НДФЛ на з/к Сергей Владимирович в месяц 430000, в год Сергей Владимирович платит $7800 \cdot 12 = 93600 \text{ р.}$ НДФЛ 3) Сумма налогового вычета — 250000 р.	Сергей Владимирович может оформить соц. налоговый вычет за ^{за} обучение своей дочери Валерии в школе веб-дизайна. Так как $250000 \text{ р.} < 500000 \text{ р.}$ и $93600 \text{ р.} > 25000 \text{ р.}$, то макс. сумма налогового вычета — 250000 р.
2	Так как из дней суммы НДФЛ, уплачен- ного Сергеем Влади- мировичем с начала периода вычет 250000, то макс. сумма вычета = $93600 - 25000 =$ 68600 р.	Сергей Владимиро- вич может офор- мить налоговый вычет на ^{за} свое ^{свое} мощ обучение своей доч- ки Валерии в школе веб-дизайна, т.к. эта сумма не превы- шает максималь- но возможную для подачи на вычет. $(68600 \text{ р.} < 120000 \text{ р.})$
3	1) $450000 \text{ р.} \cdot 0,13 = 58500 \text{ р.}$ (сумма НДФЛ Мария Эремесовна) 2) $58500 \cdot 12 = 702000 \text{ р.}$ (сумма НДФЛ Мария Эремесовна) Сумма вычета — 702000 р.	Мария Эремесовна не может оформить налоговый вычет на лечение ее сына Игоря Эремесова, потому что лече- ние Игорем не является той формой болезни, за которую платится налоговый вычет.





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$68600 \text{ р} + 25000 \text{ р} = 93600 \text{ р}$ (сумма стоимости приобретенной доли в ином ВЕБ-развитии, не превышающей 50000 р) + сумма вычета за лечение ребенка.	Сергей Владимирович, при условии приобретения доли в ином ВЕБ-развитии ребенком.
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	0 р (м.к. сумма по формуле не подлежит налогообложению)	Мария Ивановна не может оформить и/в, потому что ребенок не входит в перечень налогоплательщиков.
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	93600 р	Сумма вычета, полученная в семейный бюджет, может быть получена Сергеем Владимировичем.





Задание 1 В

Немного известнейшей можно считать

1) Коллекцию средневековых монет, собранную Мариной Зинеславной, помощницей монетного, представляющего ценность и изданные в малом количестве со временем дорожали и в дальнейшем были проданы коллекционером в основном на дороге, т.к. сейчас есть спрос в этом отношении.

2) Небольшой монетницей "Коринтия", "Молния", "Роса", "Необремененный"

Сергей Владимировичем, можно считать много известнейшей, т.к. он был со временем очень сильно подготовлен, учитывая различные нематериальные и корпоративные аспекты. Какое значение имеет большое количество в работе, что говорит об их многогранности.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	В письме указывается омерзительный способ заработка, довольно приличная сумма вознаграждения, а также содержание пробы омерзительным образом. Это является нарушением коммерческого. Я не рекомендую соглашаться на эту работу.
2	Нужно пройти обучение в. Коммерции, чтобы вернуть первоначальные вложения с 20%-й комиссией. Это является нарушением коммерческого, потому что данный способ заработка является самым простым и не требует никаких затрат. Не рекомендую соглашаться на это предложение.
3	Я рекомендую соглашаться на данное предложение, потому что это является самым простым и не требует никаких затрат. Данное предложение является самым простым и не требует никаких затрат. Данное предложение является самым простым и не требует никаких затрат.
Вывод:	Безопаснее для заработка можно 3-й вариант по работе на Кухонно-машинном производстве, предложенный Валерием.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Благоустройство велодорожки около городского парка	0,8 млн р	Фактическое мероприятие поможет городу привлечь туристов, т.к. сделает маршрут на городском парке и улице более безопасным. Туристы и местные жители смогут пользоваться велодорожкой и дышать свежим воздухом.
Создание модели для велопарков возле городских парков	0,2 млн р	Это мероприятие способствует привлечению людей к городскому парку, развитию туризма и созданию новых рабочих мест.
Демонстрация автомобильных парков	2,2 млн р	Это необходимо для города, т.к. большое количество автомобилей добывается на работу на общественном транспорте и средствах массовой информации, что способствует развитию города и его парков.
Создание системы городского парка.	6 млн р	Это мероприятие позволит городу привлечь туристов, т.к. сделает маршрут на городском парке и улице более безопасным. Туристы и местные жители смогут пользоваться велодорожкой и дышать свежим воздухом.





Внедрение информационно- го обеспечения в деятельности музеев	0,6 млн руб	Это позволяет повысить качество компьютеризации музеев, управление всеми мероприятиями музеев, а также о работе выставочной, что способствует повышению качества представления.
Итого	9,8 млн руб	Все планируемые средства в бюджете распределены в соответствии с функциями органов и направленности на развитие города N.

Качество жизни – это

уровень благосостояния граждан, наличие
во всех сферах, которые обеспечивают
или для свободного развития и удовлетво-
рения их потребностей.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Обновление отечественного комплекса для физического туризма позволит гражданам с качественной физической подготовкой, что сделает их жизнь здоровее и интереснее. Таким образом, данная мероприятие способствует повышению качества жизни людей.

Обоснование 2

Синтез культуры спорт. и отдыха является расширением возможностей горожан по занятию спортом. Благодаря этому можно поддерживать здоровый образ жизни, тем самым укреплять на новой спортивной площадке. Следовательно, качество жизни не только повышается.

Обоснование 3

Внедрение программного обеспечения в работу городского музея позволит горожанам расширить функции и культуру, узнать о мероприятиях и выставках, которые проводятся в музее из себя. Таким образом, расширение культурных возможностей населения способствует повышению качества его жизни.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Действительно, в современном мире высок риск кражи денежных средств, находящихся на картах. Чем меньше наличных, тем меньше риск кражи. Поэтому удобнее и надежнее пользоваться картой для денежных операций.	Б1 В современном мире гораздо безопаснее и удобнее совершать покупки с помощью банковской карты. Это позволяет избежать длительного ожидания в очереди к кассе и избежать риска кражи наличных денег. Кроме того, карта позволяет легко контролировать расходы и избежать переплат. Поэтому, пользоваться картой действительно удобнее, чем наличными.
А2 Действительно, в современном мире всеобщее использование денег на банковских картах или наличных приводит к тому, что в случае утери карты или наличных человек рискует потерять все свои деньги. Поэтому удобнее и надежнее пользоваться наличными деньгами.	Б2 В современном мире можно возмещать необходимость срочного перевода денег с помощью переводов. В этом случае перевод осуществляется переводом. Это позволяет избежать длительного ожидания в очереди к кассе и избежать риска кражи наличных денег. Кроме того, перевод позволяет легко контролировать расходы и избежать переплат. Поэтому, пользоваться переводом действительно удобнее, чем наличными.



СТРАНИЦА

1	0
---	---

 ИЗ

1	4
---	---





Задание 4

Задание 4 А. Решение

1) Бухгалтерские издержки:

$$150000 \text{ р.} \cdot 1,119 + 100000 \text{ р.} = 267850 \text{ р.}$$

(сумма кредита с %-ми + все остальные
мелкие бережливости)

2) Экономические издержки:

Бухгалтерские издержки + упущенная
выгода в виде экономичной з/п, которую
получила Наталья до ухода с рабо-
ты

$$267850 \text{ р.} + 50000 \text{ р.} \cdot 12 = 867850 \text{ р.}$$

Бухгалтерские издержки составят 267 850 рублей

Экономические издержки составят 867 850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$\text{Выручка в год} - 59000 \text{ р.} \cdot 12 = 708000 \text{ р.}$$

$$\text{Налог с продаж} = 708000 \cdot 0,15 = 106200 \text{ р.}$$

$$\text{Выходы} - \text{расходы: } 708000 \text{ р.} - 187000 \text{ р.} = 521000 \text{ р.}$$

$$\text{Налог с продаж} - \text{расходы: } 521000 \text{ р.} \cdot 0,15 = 78150 \text{ р.}$$

$$\text{Чистая прибыль с производства} \\ \text{среднегодовой посылы в год: } 521000 \text{ р.} - 78150 \text{ р.} = 442850 \text{ р.}$$

$$\text{Прибыль с производства посылы} \\ \text{составляет: } \frac{442850}{187000} \cdot 100\% \approx 237\%$$

Ответ: предприятию выгодно производить
среднегодовую посылу.

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Протоколирование подростком обязательно по индивидуальным вопросам с предоставлением его результатов ММА по запросу родителей

Условие 2

Выполнение функций личного куратора, не причиняющего вреда ^{психическому} и духовно-нравственному и физическому развитию

Условие 3

Согласие родителей и органов опеки и попечительства на трудоустройство Минина

Условие (дополнительное)

Предоставление Минину ежегодного материального стимула ~~в~~ в размере 31 копейки за каждый день в годовой доход для него пометки.

3. Расчет возможного налога УСН

Доходы - расходы: $59000 \text{ руб} \cdot 12 - 189000 \text{ руб} - 15000 \text{ руб} = 263000 \text{ руб}$

263000 руб - годовой доход Минина.

Сумма налога УСН: $263000 \text{ руб} \cdot 0,15 = 39450 \text{ руб}$

Сумма налога 39450 рублей





Задание 5

Задание 5 А. Расчет

Наше решение сильнее, потому что Артем сразу же
выплачивает по кредиту, X .

	Срок	Платеж	Всего	Срок
1	35000р	402500р	X	402500р - X
2	402500р - X	$(402500р - X) / 15 =$ $= 462875р - 15X$	X	462875р - 2,15X
3	462875р - 2,15X	$(462875р - 2,15X) / 12 =$ $532306,25р - 24775X$	X	532306,25р - 3,4775X

тогда $532306,25р = 3,4775X$

$X = 153292р$ - ежемесяч. платеж

Значит, Артему необходимо
доплатить $153292р : 2 = 76646р$, а ежемесяч. платеж
3) $153292р : 12 = 12774р$

Всего 4) Сумма за кредитную карту: $77000 - 0,36 = 27720р$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 12774 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 77000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 27720 рублей.

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

Я считаю решение Артема оптимальным, потому что он осознавал необходимость и безальтернативность выплаты кредита банку. В то же время его решение является последним, потому что он не искал других способов вернуть старый долг и взял новый только в том случае, когда не было возможности погасить в "долговую яму". Таким образом, решение Артема вполне допустимо. Кредит, по моему мнению, был необходимостью взятый и был необходим.





Вывод

Рекомендация Артемю является таковой, которая и значительна. Он мог лучше проанализировать другие способы погашения кредитов, не гонимая "жаждой долгов".

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Проконсультироваться с другими банками, чтобы выбрать самый выгодный и удобный вариант по погашению долга.

Рекомендация 2

Каким-то альтернативным способом погасить сумму задолженности, не брать новый кредит, т.к. он рискует не исполнить свои обязательства. В случае в двух банках, или по другим договорам с другими банками. Артему стоит попробовать погасить долг у других кредиторов, чтобы избежать проблем с своим доходом, а также избежать фиксированно суммы, которая может быть использована для погашения своих кредитных об-яз по договору перед банком.

