



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	МУРЗАНАЕВА
Имя	ЕЛИЗАВЕТА
Отчество	ВИТАЛЬЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Задание 1

Задание 1 А

x - сумма, которую необходимо положить на вклад

$$x = \frac{100232 \cdot 100}{107,2} = 93500 \text{ рублей}$$

Внесение денег на вклад будет выгодно только при норме инфляции в 4%, тогда чистый доход по вкладу составит 3740 руб (с учетом инфляции). При инфляции 7,2% ценность денег останется на том же уровне, где и была, а при инфляции 9,2% вклад будет убыточным.





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$25000 \cdot 0,13 = 3250 \text{ руб}$	Может оформить родитель, опекун, попечитель, при условии, что ребенок не достиг возраста 24 лет и обучение проходит в очной форме
2	$90000 \cdot 0,13 = 11700 \text{ руб}$	Может оформить Можно оформить на родителя, ребенка и т.п. при условии оформления на свое имя и на сумму не более 120000 руб.
3	$50000 \cdot 0,13 = \del{6500} 6500 \text{ руб}$	Может оформить родитель, опекун, попечитель, при условии, что ребенок не достиг возраста 24 лет и обучение проходит в очной форме. Оформляется на сумму не более 50000 руб





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$11700 + 3250 =$ 14950	Оформляется на имя Сергея Владимировича ИФ
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6500 руб	Оформляется на имя Марины Эрнестовны
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	21450 руб	Оформлены на имя отца (14950 руб) и матери (6500 руб)





Задание 1 В

Серебряные монеты будут считаться ликвидной инвестицией, так как Марина приобрела их в банке, что гарантирует их подлинность, более того, в будущем эти монеты можно продать в эту же банку, но уже по более выгодному курсу. Второй ликвидной инвестицией является пакет акций Сергея Владимировича. Акции ~~я~~ — одни из наиболее ликвидных ценных бумаг и продать их, воспользовавшись услугами брокера, можно в любой момент. Главное не забывать, что курс акций бывает очень не стабилен, так что в итоге пакет акций может стать убыточным.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Во-первых, высокая оплата за незначительные услуги сразу же вызывает подозрение в недобросовестности намерении намерении предпринимателя. Во-вторых, в письме предлагается оплатить комиссию для прохождения ороса, что наводит на мысль о том, что письмо было отправлено мошенниками.
2	Обратить внимание стоит на предложение завести кошелек на неизвестном электронном сервисе, а после ещё и оплатить товары за свой счёт. Скорее всего, обещание вернуть деньги с 20% надбавкой является лотереей. Значит и второе письмо также отправлено мошенниками.
3	Третье письмо наиболее подходящее, так как компания не предлагает большие деньги за незначительные услуги, а четко формулирует условия для работника: оплата труда произойдет при условии одобрения работы заказчика, а в случае несоответствия работа не выбрасывается, а уходит в портфолио работника.
Вывод:	Третье письмо с предложением является безопасным для заработка вариантом. Первое и второе письмо содержат в себе моменты, указывающие на недобросовестность их отправителей.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Реконструкция автобусных остановок	2,2	В городе устарела инфраструктура и транспортная система плохо развита, поэтому необходима реконструкция автобусных остановок. К тому же развитие транспортной системы будет способствовать увеличению туристического потока.
Озеленение городского парка	2	Во-первых, озеленение городского парка позволит каждому жителю проводить свободное время в тишине и здоровье красоте. Во-вторых, озеленение парка поможет развитию туризма в городе N, что будет приносить в бюджет средства.
Установка лавочек и реконструкция городской аллеи	2,8	В городе N большое количество пенсионеров, которым, в силу их преклонного возраста, необходимы дополнительные места отдыха (лавочки). Реконструкция городской аллеи улучшит внешний вид города и впечатление от него, что также привлечет туристов.
Реконструкция музейного комплекса	2,8	Реконструкция музейного комплекса также будет будет благоприятна для развития туризма в городе N. Более того, экскурсии в музей среди молодежи помогут в культурном и патристическом воспитании молодого поколения.





Итого	9,8	Развитие туризма в городе N позволит увеличить налоговые поступления в бюджет. А В дальнейшем бюджет может стать даже профицитным: будет выделяться больше средств на благоустройство города и качество жизни людей вырастет.

Качество жизни – это

состояние уровня жизни граждан, включающее ~~из~~ в себя ~~все~~ социальное обеспечение, экономическую стабильность, безопасность и гарантию защиты их прав и свобод в спорных случаях гражданских правоотношений



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Увеличение налоговых поступлений в ~~а~~ местный бюджет за счёт развития туризма позволит выделить больше средств на благоустройство города и улучшение инфраструктуры города. Это позволит людям также посещать парки, музеи, клубы, кинотеатры. Такая возможность позитивно скажется на эмоциональном состоянии жителей и повысит ~~уровень~~ качество их жизни.

Обоснование 2

Увеличение налоговых поступлений в бюджет за счёт туризма позволит наладить производство общественных благ: ~~как~~ повысится качество медицинского обслуживания, услуг в сфере образования и т.п.

Обоснование 3

Наладится экономика города N, так как из бюджета могут выделяться субсидии предпринимателям или средства на поддержку малого и среднего бизнеса.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Наличные деньги применяются везде. Оплата с помощью наличных денег привычна для большинства людей, особенно для людей преклонного возраста. Некоторые люди, особенно в отдалённых уголках России, привыкли оплачивать все наличными деньгами. К тому же, доступ к интернету есть не везде. Операции с наличными деньгами являются обеспечивают анонимность, в то время как операции с электронными деньгами полностью отслеживаются	Б 1 Наличные деньги легче украсть, чем электронные, так как красть можно где угодно: и вору даже не надо знать где вы живёте. Электронные же деньги защищены ПИН кодом и смс кодом.
А 2 Наличные деньги обладают наивысшей ликвидностью. Это свойство означает, что за наличные деньги наличными деньгами можно расплатиться в любом месте и и эта операция будет мгновенной и безрепетсвенной	Б 2 Существует возможность подделки наличных денег, даже не смотря на большое количество условий, с которыми деньги печатаются.



СТРАНИЦА

1	0
---	---

 ИЗ

1	4
---	---



Задание 4**Задание 4 А. Решение**

$$150000 \cdot 1,119 - 150000 = 17850 - \text{переплата по кредиту}$$

$$100000 \cdot 3,08 - 100000 = 8000 - \text{доход по вкладам}$$

$$17850 - 8000 = 9850 - \text{издержки бухгалтерские}$$

Бухгалтерские издержки составят 9850 рублей

Экономические издержки составят 9850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$325000 - 187000 = 138000 - \text{остаток от финансирования через лог}$$

$$59000 \cdot 12 \cdot 0,8 = 566400 - \text{прибыль с учетом налогов}$$

прибыль предприятия значительная, что позволяет
сделать вывод о том, что производство выгодно

Вывод: предприятию это производить выгодно





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

письменное согласие родителей (законных представителей)

Условие 2

В обязанности не может входить ~~и~~ ~~выполнение~~ ~~лицом, не достигшим совершеннолетия~~, труда, ~~не приносящего~~ физический труд и работа с финансами

Условие 3

обязательный периодический медицинский осмотр лица, ~~не достигшего~~ ~~совершеннолетия~~

Условие (дополнительное)

3. Расчет возможного налога УСН

$$150000 \cdot 0,2 = 30000$$

Сумма налога 30000 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

	процент	выплата	остаток
1.	402500	x	402500 - x
2.	462875 - 1,15x	x	462875 - 1,15x - x
3.	532306,25 - 1,15 ² x - 1,15x	x	532306,25 - 1,15 ² x - 2,15x
$3,4725x = 532306,25$			
$x = 153291,93$			
$KA = 0,15 \cdot 1,15$			
$AP = 350000 \cdot 0,15 \cdot 1,15 = 60375$ - ежемесяч. платеж			
$60375 \cdot 6 = 362250 \approx 363000$			
$363000 \cdot 1,36 - 363000 = 130680$ - переплата			

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 60375 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 363000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 130680 рублей.

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

Решение может финансово неграмотного человека, которое может привести к долговой яме. Артем мог написать в уведомить банк о своей проблеме и попросить о реструктуризации кредита. Он мог бы попросить отсрочку по выплатам или изменить ставку процента.





Вывод

Артем финансово неграмотный человек

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

уведомить банк о проблеме и попросить о реструктуризации кредита. Он мог бы получить отсрочку по кредиту или уменьшение процентов

Рекомендация 2

Занять у знакомых на более выгодных условиях

