



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	ЖОЛУДЬКО
Имя	АЛИСА
Отчество	АЛЕКСАНДРОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

$$100\ 232 = X \cdot (1 + 0,072)^1$$

$$X = \frac{100\ 232}{1,072} = 935\ 000$$

935 000 тыс. руб. — первоначальная сумма вклада

Хранение денег на вкладе является одним из самых распространённых и сбалансированных инструментов

Если про инфляцией процент по вкладу выше годового темпа инфляции, то вклад можно превратить в инвестиционный инструмент:

$$4\% < 7,2\% \quad \text{Номинальная доходность} - 7,2\%$$

$$\text{Реальная доходность} - \frac{0,072 - 0,04}{1,04} \cdot 100\% \approx 3\%$$

Если годовая процент по вкладу равен годовому темпу инфляции, то деньги сохранят свою реальную стоимость

Если годовая процент по вкладу ниже темпа инфляции, то вкладчик понесёт убытки:

$$9,2\% > 7,2\%$$

$$\text{Реальная доходность: } \frac{0,072 - 0,092}{1,092} \cdot 100\% \approx -0,02\%$$

Для серии вложений будет разумно вкладывать 7,2% годовых при норме инфляции 4%.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	$25000 \cdot 0,13 = 3250 \text{ руб}$	Мамы оформит отец семьи, Сергей Владимирович, т.к. т.к. общая сумма за год не превышает 50000 руб. на обоих детей школа веб-дизайн на деньги отца входить в условия данной специальной программы гос-ва
2	общий вычет: $50000 \cdot 0,13 = 6500$ с учетом двух физ. лиц. в договоре: $50000 \cdot 0,13 = 6500$ (если оба заплатили равные части) 0 руб.	Мамы оформит отец семьи, Сергей Владимирович, т.к. общая сумма вычет не превышает 120000 руб. Договор оформлен на двух физ. лиц, решение принято вне решения в кассовом самозанят
3	$50000 \cdot 0,13 = 6500$ налоговый вычет оформляется на предельной - максимум 50000 руб. на обоих ребят	Мамы оформит мать девочки, Марина Александровна Экономическая сумма - 50000 руб. Максимальная сумма - 50000 руб. Футбольная спортивная секция должна входить в условия данной гос. программы





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	3250 руб.	Капицкой Виты за обучение детей
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6500 руб.	Капицкой Виты за обучение сына
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$3250 + 6500 =$ $= 9750 \text{ руб}$	





Задание 1 В

ликвидность - способность актива
быстро и без потерь конвертироваться в
другие виды активов.

Наиболее ликвидный актив - пакет
акций Сергея Владимировича, который
предоставил ^{информацию} довольно крупных и
надежных компаний, являющиеся
мне властными и мне рискованными,
что может давать условную гарантию
получения дивидендов при завершении
инвестиционных сроков инвестиционного горизонта.

Следующий по ликвидности из
предложенных актив - абсолюта популярности
Благодаря Валерии.
С развитием интернета и социальных
сетей бы крупные блогеры имеют
огромное количество преданных фанатов,
мгновенно получающих от них абсолюта
или какую-нибудь вещь, так что
Валерия сможет продать собранное
абсолюта за довольно приемлемые деньги.
Традиционно то, что была 30 мая, не
перестает быть актуальной на протяжении
следующих лет, являясь тем фактом, что
государство проводит крупные программы
по популяризации массового и профессиональ-
ного спорта, рассчитанные до 2030 года
инициативы. Поэтому популярность таких
блогеров будет только увеличиваться, как и
цена на коллекцию их абсолютов.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Валерия должна обратить внимание: 1) отсутствие наименования компании, проводящий опрос 2) Валерия сама не пользуется услугами такой криптобиржи (вред ли такая биржа, существует) 3) Запретительно возмездное вознаграждение за ознакомление маленькую компанию
2	Игорь должен обратить внимание на: 1) отсутствие возможности заключения трудового договора (таким образом не гарантируя, что работа будет оплачена) 2) Необходимость заявки электронной кошелек, в него отправка банковского счета (с электронной кошельков срочные переводы, как-либо денежные переводы, перевод в суд) 3) Покупка рекламируемого товара за свой счет
3	1) Оригинальное наименование компании 2) ред деловых контактов 2) Меткие условия сотрудничества, получение аванса 3) Эскроу счет - один из наиболее надежных способов для фин. операций (особенно в случае наступления страхового случая) 4) Возможность забрать деньги в персформе
Вывод:	Первые два письма являются мошенническими, второй третий вариант наиболее безопасен и менее бьет по карману для компании.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Реконструкция автобусных остановок	2, 2 мм	Необходимое условие для развития городской инфраструктуры, создание условий для мобильности работающих и туристов перемещающихся без проблем по городу
Установка лавочек и реконструкция городской аллеи	2, 8 мм	Автоматическое условие привлечения как молодежи, так и туристов, необходимо для комфортного отдыха
Озеленение городского парка	2 мм	Внедрение в комплекс с лавочками и аллеями. Способствует созданию инфраструктуры, в которой можно не только работать, но и отдыхать. Таким образом, меньшее кол-во молодежи будет покидать район города
Реконструкция музейного комплекса	2, 8 мм	Привлечение туристов, повышение культуры и истории города + привлечение новых рабочих мест для местных



Качество жизни — это

СТРАНИЦА

7

 ИЗ

1	4
---	---



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

способствует поднятию ^{нравственного} уровня здоровья
и пределов ^{нравственной} способности среди жителей, путем
высадки новых деревьев и растений
(дополнительной высадки кленов)
Парки, аллеи, парки буддизма способствуют
тому, что жители буддизма больше ценят,
проводят время на природе.
Все это в какой-то мере способствует
"здоровлению"

Обоснование 2

Музейной коллекции способству
удовлетворению эстетических и познавательных
потребностей населения, содействие с
школами и вузами.

Обоснование 3

Создание обновленной инфраструктуры
способствуя более способствовать приближению
новом, капиталов. Тем самым, отдельные
капиталисты начинают зарабатывать
больше, тем самым получают возможность
принимать удовлетворение своим
потребностям (качество жизни, например)





Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
A1 Самый ликвидный актив. За небольшие деньги сейчас можно быстро приобрести практически все виды активов, в отличие, например, от акций компаний, которые не так просто быстро продать	Б1 Невероятность объема интернет-покупок различных бензинов и кэш-бэков. Влада покупок онлайн с помощью банковской карты или электронного кошелька позволяет не только экономить время, но и получать различные бонусы от покупки
A2 Наличные деньги не пропадают в случае не подтверждения риска, связанных с ликвидацией фин. организации, в отличие, например от вкладов, вклада по которым возмещают только на сумму не более 1,4 млн руб	Б2 Наличные деньги наиболее подвержены инфляционным рискам, банковские вклады позволяют сберечь реально сбереженных денег, а инфляционные инструменты - заработать





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А3 Расплачиваться наличными деньгами, чтобы стать жертвой финансовых мошенников в интернете, в отличие от пользования картой и вводящих свои реквизиты на различных интернет-сайтах	Б3 Наличные деньги легко можно самостоятельно потерять или повредить, даже если в багаже новых денег банк с таможней не осуществлял проверку только в при купюры повреждены (не более 70%) Расплачиваться банковскими картами легко и удобно. При потере банковской карты необходимо просто позвонить в банк-эмитент и заблокировать карту (или через приложение)





Задание 4

Задание 4 А. Решение

Бухгалтерские издержки:
Тело кредита + проценты по нему:
 $150000 \cdot 1,19 = 167850$ руб
(без учета комиссии, обслуживания
банке)
Экономические издержки:
кредит + зарплата за год (с учетом НДФЛ):
:
 $167850 \text{ руб} + 50000 \text{ руб} \cdot 12 = 767850$

Бухгалтерские издержки составят 167850 рублей

Экономические издержки составят 767850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$59000 \cdot 12 = 708000$ - выручка по тарелкам
за год
 $\Pi = 708000 - 187000 = 521000$
Партнер вложил средства примерно на
1 год 8 мес.
Доход Ренгальбер
Доходность $\approx \frac{521000}{187000} \approx 278,6\%$
Ренгальберов $= \frac{521000}{708000} \approx 73,5\%$
Сумма налога не уменьшается:
 $521000 \cdot 0,13 = 67730$ руб
1% от дохода - 7080 руб

Вывод: предприятию это производить выгодно





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Согласие родителей или опекуна

Условие 2

Не вредящий здоровью
и труду

Условие 3

Работа в свободное от учёбы
время

Условие (дополнительное)

3. Расчет возможного налога УСН

Доходы - расходы $\div$ 708 000 - 337 000 =
371 000 руб

По стандарт. схеме:

1% от доходов : 7080 руб
 $371 000 \cdot 0,13 = 48230$ руб
 $48230 \text{ руб} > 7080 \text{ руб}$

Сумма налога 48230 рублей



Задание 5
Задание 5 А. Расчет

$$15 \cdot \frac{1}{12} = 1,25$$

$$\text{Платёж} = 350000 \cdot \frac{0,0125 \cdot 1,0125^{36}}{1,0125^{36} - 1} \approx 350000$$

$$\frac{0,01954}{0,56394} = 12132,9471$$

$$\text{сумма с картой} : 12132,9471 \cdot 6^2$$

$$= 72797,683 \approx 72798 \text{ руб}$$

$$\text{Проценты по кредитной карте:}$$

$$72798 \cdot 36\% \cdot \frac{6}{12} = 72798 \cdot 0,18 =$$

$$= 13103,64 \text{ руб}$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 12132,9471 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 72798 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 13103,64 рублей.

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

Решение отчасти верно: герой не начал погашать ставку в букмекерской конторе, не взял кредит в МФО. Необходимо подавать на банкротства тоже нет.

Минус в том, что условия снятия наличных с кредитных карт очень строгие и даются под очень большими годовыми процентами.





Вывод

Герой может воспользоваться другими финансовыми инструментами

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Для получения займа можно обратиться в новую кредитную организацию с хорошей репутацией, что позволит избежать уплаты процентов за пользование кредитом. При этом необходимо учитывать, что при оформлении займа могут возникнуть дополнительные расходы, связанные с обслуживанием кредита.

Рекомендация 2

Оформить «ипотечные каникулы», которые как раз и даются на 6 месяцев. Таким образом банк проведет проверку платежей и их график.

