



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	ПАРШИНА
Имя	АЛЕСЯ
Отчество	МИХАЙЛОВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

19

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Вариант № 1

Задание 1

Задание 1 А

$$X \cdot 7,2\% = 200464$$

↓
Р.к. - Значение

$$X \cdot \left(\frac{7,2}{100}\right) = 200464 \quad / : 0,072$$

$X = 14433,408$ (руб) сумма которую надо положить на вклад.

лучше При инвестировании 3%
выгоднее





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	потрачено + 25000 руб взносные => 25000 руб - НДФЛ $25000 \cdot 0,13 = 3250$ рублей 25000 рублей - - 3250 руб = 21750 руб	Может оформить отец семьи, т.к. он оформил договор и имеет т.к. он родитель Условие: Внесены деньги очно и с уменьше- нием, и не более 50 тыс. рублей за год.
2	сумма = 90000 руб / => НДФЛ = 13%. => $90000 \cdot 0,13 = 11700$ руб.	Может оформить сын Викторий Киселовский, так как он является заявителем Условие: если за год потрачено денег на лечение и на лечение не более 120000 руб.
3	сумма договора = 70000 руб НДФЛ = 13% $70000 \cdot 0,13 = 9100$ руб	Может оформить мать, Мария Ивановна, т.к. она оформила договор, и отец семьи, т.к. он родитель. Условие: в год не более 50000 руб, но в данном примере не указан срок договора!





Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$\begin{aligned} & \text{1 ситуация} + \text{2 ситуация} = \\ & = 3250 \text{ р.} + 11700 \text{ р.} = \\ & = 14950 \text{ рублей} \end{aligned}$	Пояснение указано на стр 2 ситуации 1, 2. Т.к. находится в общей сумме на обоих родителей
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6500 руб.	Пояснение указано на стр 2 ситуации 3 Т.к. находится в общей сумме на обоих родителей
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$\begin{aligned} & 3250 + 11700 + 6500 = \\ & = 21450 \text{ рублей} \end{aligned}$	Т.к. находится в общей сумме на обоих родителей





Задание 1 В

- 1) Физлиц №3. Мария Григорьевна собрала коллекцию монет, следовательно, она может их продать и получить прибыль. Так как коллекция является имуществом, которое можно реинвестировать.
- 2) Физлиц №5. Сергей Владимирович имеет пакет акций, может получить доход от компаний, в которых он владеет, или продать эти акции. Это могут быть деньги.
- 3) Физлиц №1. Валерия собрала автографы от любимых блогеров может продать их фанатам и тем самым получить деньги.





Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Валерии стоит обратить внимание на очень большую сумму за консультационную работу. Если вы уверены, что прежде красть вопрос необходимо оповестить комиссию. Если же, что Валерия займется этим, но ее либо не делают сразу с вопросом, либо после прохождения вопроса ей не займется другой суммой.
2	Игорю в том числе стоит обратить внимание на конкретную задачу его работы и порядок действий. Если нет гарантий на то, что комиссия будет немедленно. И в том случае, что комиссия не вернет с 20% сверху - через месяц после оплаты оплаты. За этот месяц может прийти все что нужно, например: то, что комиссия не может прийти, и не может.
3	Валерии нужно обратить внимание на условия работы. Если она готова потратить время на работу, если она оплачивает работу. Если у Валерии есть возможность и возможность, то она вполне может справиться, но если она за определенную работу хочет получить вознаграждение, то для ее вполне могут отказаться, получить работу Валерии и впоследствии вернуть эту работу как за свою, не занимаясь за эту работу.
Вывод:	Я считаю, что самым безопасным вариантом в мире является Валерии нужно учитывать и прочесть условие, чтобы впоследствии представлять собой события.





Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство детской площадки, 1 ед.	4 млн. руб.	В первую очередь комфорт надо предоставить детям. Много детей проводит время на детской площадке. Надо обустроить безопасное место для времяпрепровождения детей. Тогда родители не будут беспокоиться и отпускать своих детей на прогулку-детскую площадку.
Ремонтные автомобильных остановок, 10 ед.	2,2 млн руб.	Так как остановки устарели, и работники часто вынуждены ехать на работу на автомобилях на маршрутке, нужно предоставить специальные зоны для остановки и оборудовать (для обустройства). Например: построить парковки для мадей, которые долго ждут автобуса.
Установить лавочки (10 шт) и ремонтировать существующие лавочки (1 ед.)	2,8 млн руб.	Все парки и аллеи украшают красотой город. Это место могут использовать для прогулки и места встречи всех жителей города. Очень важно создать место для отдыха, которое будет приятно находиться и прогуливаться со своими друзьями.
Намощивание велодромов + и проширивание велодромов (1 маршрут)	0,8 млн руб.	Для любителей здорового образа жизни нужно оборудовать место для велосипедов, так как по обычным дорогам, тем более устаревших, неудобно ехать на велосипеде. Нужно создать нужные условия для жителей города.





Итого	9,8 балла по.	Хоть и мало пунктов выбрано мной, но я считаю их самыми важными. Также выполнение мероприятия по обеспечению удовлетворения ^{нужных} потребностей. Пусть позже когда город продолжит развиваться будет и строительство новых развлекательных мест. Например: мульты и т.д.

Качество жизни – это

комфорт, предоставляемый городской администрацией и жилью, чистота в городе, страны, в которых удовлетворяет нужды.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Моя жизнь в городе будет удобной и комфортно
находиться и проживать в городе, если будут
сделаны крупные объекты для переобучения
по городу, для безопасности детей и взрослых

Обоснование 2

Активность и порядок в городе тоже помогут
качеству жизни, т.е. улучшение улиц, дорог,
зданий и парков имеет большое значение
для жителей города

Обоснование 3

Первое место на соревнованиях среди любителей
для поддержания физической активности, повышение
качества и уровня жизни. Приведу в пример город
Казань. После того как прошла Универсиада
в этом городе осталось много спортивных
объектов, соответственно и мест для тренировок
спортсменов стало больше. В этом городе
повысился спрос на спортивные модели, которые занима-
ются спортом и ведут здоровый образ жизни

Пример: Белгород





Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Да, так как старшее поколение не умеет обращаться с некоторыми новыми технологиями, и поэтому для их удобства судящее поколение старшим методом (традиционные методы)	Б 1 Нет, приложения для отслеживания активности для всех возрастов. Тем более можно обратиться в соответствующие органы, которые смогут оказать необходимую помощь.
А 2 Да, так как много^{то снижает} риск на столкновение с мошенниками.	Б 2 Нет, так как в магазине можно обмануть и ты можешь заплатить больше положенного, а по карте сумма на твою оформленную





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А³ Да, так как лучше хранить деньги на депозите Так как наличные деньги находятся в наших руках и я могу их легко использовать.	Б³ Нет, так как деньги можно украсть и не возвратить их вернуть. Но если деньги лежат на карте и её украдут, то можно с помощью приложения или сотрудника банка преобразовать сумму средств.





Задание 4

Задание 4 А. Решение

$$150000 \text{ руб. кредита} \Rightarrow \text{общая сумма выплаты кредита} = 167850 \text{ руб.}$$
$$307 = 50000 \text{ руб.}$$
$$100000 \cdot 0,08 = 8000$$

Бухгалтерские издержки составят _____ рублей

Экономические издержки составят 167850 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$\begin{aligned} \text{убов выкупа за 1 мес} &= 58000 \text{ руб.} \Rightarrow \text{1 мес} = 708000 \text{ руб.} \\ \text{издержки за 1 мес} &= 187000 \text{ руб.} \\ \text{выкуп} &= 325000 \text{ руб.} \end{aligned} \quad \Rightarrow$$
$$\Rightarrow 708000 + 325000 - 187000 = 846000 \text{ рублей}$$

доход 6 мес. (с выкупом)

Вывод: предприятию это производить нельзя.





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Время работы не должно совпадать с временем учебы

Условие 2

При приеме на работу 14-летнего подростка необходимо разрешение от родителей

Условие 3

Работа не должна быть опасной и не причинять вред здоровью несовершеннолетнего.

Условие (дополнительное)

Время работы не должно быть больше установленного для данного возраста в трудовом кодексе РФ.

3. Расчет возможного налога УСН

доход в год - 846000 руб (с вложением 708000 - доход в год)

$$846000 - (150000 + 187000) =$$

зп миним минимальн

$$708000 - (150000 + 187000) = 371000$$

Сумма налога 371000 рублей





Задание 5

Задание 5 А. Расчет

$$\begin{aligned} 350000 \cdot 0,15 &= 52500 \text{ руб.} \\ \text{число в месяц} &\approx 9866,67 \\ \text{выплата} &\approx 236800,08 \\ \text{остаток} &\approx 118399,92 \approx 118400 \\ \text{в банке, #Приват} &= 161023,8912 \approx 161024. \text{ Сумма} \\ \text{за все} &= 26837,3 \\ 42624 &= 161024 - 118400 \end{aligned}$$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 9866,67 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 118400 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 26800 рублей.

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

$$118400 = \frac{236800 \cdot (1 + 161024) \cdot 6}{(1 + 161024) \cdot 5}$$





Вывод

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Принимая решение брать кредит, надо посмотреть
на ^{какую} ~~какую~~ % вы берёте кредит

Рекомендация 2

Принимая решение определить сумму ссуды
чтобы не брать кредит вообще или
взять кредит, но не наибольшей суммы.

