



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	10
Профиль	ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ
Фамилия	ИВАНОВ
Имя	ИЛЬЯ
Отчество	РОМАНОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 | 4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание 1

Задание 1 А

1) На оплату обучения двух детей
 необходимо будет потратить: $2 \cdot 100232 =$
 $= 200464$ рублей.

Пусть x рублей - сумма, которую
 необходимо положить на вклад

$7,2\% = 0,072$.

Составим уравн-е.

$$x + 0,072x = 200464$$

$$1,072x = 200464 \quad | : 1,072$$

$$x = 187000$$

Значит Сергею Владимировичу
 необходимо положить 187000 рублей на
 вклад что бы оплатить обучение двух
 детей через год.

Ответ: 187000
 рублей.

2) Внесение средств на вклад
 будет выгодно при увеличении 4% ,
 так как доход по вкладу будет
 больше повышения цен.

Ответ: 4% .



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	Следует рассчитать, на какую сумму налогового вычета всего может претендовать семья: $160000 \cdot 0,13 + 45000 \cdot 0,13 \cdot 12 = 163320 \text{ рублей.}$ За обучение Валерии можно получить налоговый вычет 25000 рублей.	Налоговый вычет может оформить заказчик по договору, т.е. Сергей Владимирович г.к. Являясь членом семьи (при условии обучения Валерии)
2	Сергей Владимирович может получить вычет в размере: $(60000 \cdot 0,13) \cdot 12 = 25000 = 66600 \text{ рублей.}$ (за обучение/медицинские услуги может быть до 120000 рублей)	Алиментный вычет оформляется со стороны Виктории Николаевны, которая проходит лечение, т.е. Сергей Владимирович.
3	Так как сумма налогового вычета из этого расчета не может превышать 50000 рублей, а максимумом она может получить: $(45000 \cdot 0,13) \cdot 12 = 70200 \text{ рублей, то}$ итоговая сумма налогового вычета составит 50000 рублей	Вычет можно оформить мать Игоря (при его личном присутствии)



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	Отец может получить: $(60000 \cdot 0,13) \cdot 12 = 93600$ рублей	Вычет оформляет Сергей Владимирович
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	Мать может получить 50000 рублей за посещение (скупки обучающихся) Игорем оружейника	Вычет оформляет Мария Эристовна
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$93600 + 50000 =$ 143600 рублей поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налогового вычета.	Вычет оформит и Сергей Владимирович, и Мария Эристовна



Задание 1 В

Ответ: 3, 5.

Пункт 3 и 5. Инвестиция -
 инвестиция, в которую можно
 будет получить доход в будущем.

Пояснение к 3 пункту:

В будущем Мария Ивановна
 может продать коллекцию серебряных
 коллекционных монет, т.к. со време-
 нем их стоимость увеличивается.

Пояснение к 5 пункту: Сергей
 Владимирович собирается продать пакет
 акций "Норникель", "Металлург", "Абсолют",
 когда они станут дороже или
 получать с них дивиденды.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	Данный вариант имеет признаки мошенничества, поскольку сначала необходимо заплатить комиссию, а не после получения вознаграждения.
2	Данный вариант имеет признаки мошенничества, так как необходимо оплачивать товар за свои деньги, а потраченные деньги вернуть только через месяц.
3	Данный вариант заработка является безопасным, так как заказчик сначала передает вознаграждение на эскроу-счете (заплатив деньги пока не поступит, а в случае возврата просят денежные средства вернуть на счет исполнителя заказа).
Вывод:	Таким образом, наиболее безопасным для заработка является вариант №3, поскольку нет необходимости вкладывать свои денежные средства.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Реконструкция избушек-остановок (10 ед.)	2,2 млн. руб.	Это мероприятие поможет пенсионерам чувствовать себя комфортно во время ожидания транспорта, поможет укрыться от «пыльной» погоды всем жителям города
Установка лавочек (10 штук) и реконструкция городской аллеи (1 мп)	2,8 млн. руб.	Это мероприятие улучшит времяпрепровождение жителей, позволит в месте прогулки время и наслаждаться
(тротуаризация детской площадки (1 ед.))	4 млн. руб.	Поможет организовать досуг детей, укрепить их жизнь чуть лучше.
Прокат велосипедов (1 маршрут)	0,8 млн. руб.	Это мероприятие поможет поддержать активность и физическую форму взрослых населения так и у молодого поколения.



Итого 4 методические	измни мб.	лучшие качества жизни населения,

Качество жизни – это

уровень условием удовлетворен	удовлетворенности, проживания, жизни.	населения инфраструктурой,
-------------------------------------	---	-------------------------------



Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Благодаря строительству детской площадки
дети будут развиваться физически с
раннего детства, также они будут
увлеченно проводить время.

Обоснование 2

Благодаря реконструкции велосипеджек
будет легче передвигаться по городу,
а люди будут активнее и будут
следовать активному образу жизни.

Обоснование 3

Благодаря строительству парочек и
ремонтированию городской среды инфра-
структура города станет лучше, а также
граждане смогут проводить время лучше.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Наличие средств безопасности с точки зрения теоретического и интернет - мошенничества. Их не смогут похитить с помощью звонка.	Б1 Бизнесмены деньги утратят, потому что нет необходимости носить в собой большое количество купуры.
А2 Наличие денег применяется везде, а для пользования банковскими картами необходимо наличие в магазине терми- нала.	Б2 С помощью интернет - банка банковской карты легко отправить деньги. Вот чековая, который находится далеко (если он имеет банковский счет).



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
	При отправке наличных денег их получение может задержаться.
А3 При купле-продаже проигрывает зидит деньги сразу, из-за чего возникает ощущение, чувство безопасности.	Б3 При потере банковской карты её можно заблокировать в приложении банка или (помощью звонка в банк уже предпринятые кражи средств. Если потеряно наличные средства, их будет проблематично найти.



Задание 4
Задание 4 А. Решение

бухгалтерские издержки: $150000 + 100000 =$
 $= 250000$ рублей.
 Экономические издержки: $100000 + 50000 =$
 $= 150000$ рублей.

Бухгалтерские издержки составят 250000 рублей

Экономические издержки составят 150000 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$325000 + 58000 \cdot 12 = 1033000$ рублей -
 доход за год
 $787000 \cdot 12 = 2244000$ рублей -
 издержки за год
 $1033000 - 2244000 = -1211000$ рублей -
 убытки за год составят 1211000 рублей

Вывод: предприятию это производить невыгодно.



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Оформление и согласие одного из родителей.

Условие 2

Предоставление дополнительного отпуска

Условие 3

Сокращенный рабочий день

Условие (дополнительное)

Невозможность привлекать на работу в ночные смены.

3. Расчет возможного налога УСН

Выручка за 1 месяц: $50000 \cdot 12 = 700000$ рублей.
1% : 7000 рублей.

Сумма налога 7000. рублей





Вывод

Необходимо правильно рассчитать свои силы на погашение кредита.

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Продать часть оборудования для погашения оставшейся части кредита.

Рекомендация 2

Найти другую кредитную карту (с меньшей кредитной ставкой на счете и т.д.)

