



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс: 6

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: ЗАХАРОВА

Имя: МАРГАРИТА

Отчество: ЯКОВЛЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕГО СТРАНИЦ

10

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задание ~ 1.

1. Елисей должен был:

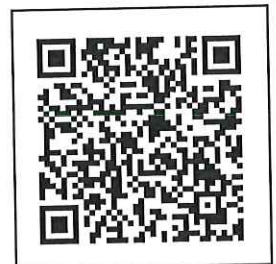
- 1) Позвошить Rome, и узнать, действительно ли он написал это сообщение.
- 2) ~~Сказать~~ Спросить о произошедшем у своей мамы.
- 3) Спросить разрешения о переводе денег с карты своей мамы.

2. Елисей должен был:

- 1) Предупредить об этом Rome (о том, что его взломали)
- 2) Посоветовать Rome создать новый аккаунт.
- 3) Узнать у мамы и других техники взлома аккаунта, чтобы впредь узнавать их сразу и не поддаваться.

3. Чтобы аккаунт не взломали, надо:

- 1) Менять пароль раз в некоторое время.
(например: раз в 2 месяца).





2) Не переходить по подозрительным ссылкам.

3) Не отвечать на незнакомые номера,
как на звонки, так и на сообщения.

Задача ~ 2.

A)

1) $9000 \cdot 3 = 27000$ руб. - трёхмесячное содержание
коматка.

2) $(200 \cdot 4) + 200 \text{ руб} + 500 \text{ руб} + (1000 \cdot 4) = 5500 \text{ руб.}$
↑ карман. ↑ сдала ↑ от ↑ в мес. (доход.)
денеги из магазина бабушки брата.

3) $27000 : 5500 \approx 4,9 \approx 5$ мес.

4) $5500 \cdot 5 = 27500$ руб. - на обычной копилке
за 5 месяцев.

Ответ(A): за 5 месяцев.



Задача ~ 3.

1.

1) $2100 - 1900 = 200$ руб. - без кэшбэка.

2) $200 + (1900 \cdot 0,04) = 208$ руб. - ост. на карте.



2. 1. Решение: ~~НИИ~~:

В устройство «Кибер-лаборатории» можно добавить не только программирование и электронику, но и физкультурную деятельность.

Например, можно создать специальную валюту, которой можно оплачивать развлечения.

Деньги можно будет зарабатывать на платформе физической деятельности. (Например,

Валюта = плюшки. 3 отжимания + 4 приседания =

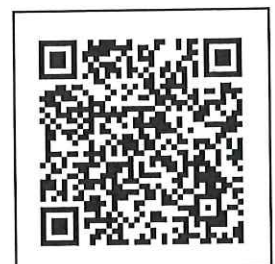
= 2 плюшка. 10 плюшек = 1 посещение

компьютера с новой игровой клавиатурой),

5 плюшек = использование крутого вида провода.

2. Решение:

В устройство «Кибер-лаборатории» можно добавить робота В парках для этого новую спец-программу.



На В этой программе ученики будут
работать вместе, сейчас работа в команде.
Например: Программа будет называться „X+Y“
где ребята будут создавать свой дизайн
вакот /микросхем/запчасти. На примере валют:

1 человек: размер, форма, знак обозначение.

2 человек: цвет, картинка, узоры.

Вместе они создадут, например, валюту „плюнок“.

~~Поэтому не надо думать на материале~~

3 человек:

В Устройстве „Кинер-латерисорри“ можно
добавить отдельные заметки: программирование,
робототехника, а также теорию (лекцию).

Например: Программирование 15:00 - 16:00 (8 человек).

Робототехника 15:05 - 16:15 (6 человек).

Лекция 15:10 - 16:10 (11 человек).



Тогда каждой сможет посетить лабораторию
и всем хватит материала. В качестве
площадки для всех 3-х решений можно
использовать спорт-зал или кабинет
информатики.

Задача ~ 5.

1. Доходы:

	32 000
	+ 210 000
	+ 30 000
	+ 40 000
	+ 12 000
	+ 30 000
	314 000 руб.

2. Расходы:

	60 000
	+ 42 000
	+ 18 000
	+ 45 000
	+ 12 000
	+ 14 000
	+ 25 000
	+ 13 000
	+ 12 000
	+ 15 000
	+ 11 000
	267 000 руб.

$$314 000 - (30 000 \cdot 0,04) = 312 800.$$

Ответ 1: 312 800 руб.

3. На отдачи:

1) $312 800 - 267 000 =$
 $= ~~45 800~~ 45 800$ руб - профит.

Ответ 2: 267 000 руб.

2) $45 800 \cdot 3 = 412 200$ руб.

3) ~~$412 200 - (412 200 \cdot 0,9) = 412 200 - 370 980 =$~~



~~1 Вар.~~

$$3) 45\ 800 \cdot 0,7 = 32\ 060.$$

$$4) 32\ 060 \cdot 9 = 288\ 540 \text{ руб.}$$

Ответ: 288 540 руб - на летний отдых.

4. В Китай:

$$288\ 540 + 140\ 000 = 428\ 540 \text{ руб.}$$

$$1 \text{ Вар: } \del{428\ 540 : 10,5 \approx 40\ 813 \text{ юаней.}}$$

$$1) 428\ 540 - 135\ 000 = 293\ 540 - \text{на отель.}$$

$$2) 293\ 540 : 10,5 \approx 27\ 956 \text{ юаней.}$$

$$3) 27\ 956 : 1220 \approx 22 \text{ дня.}$$

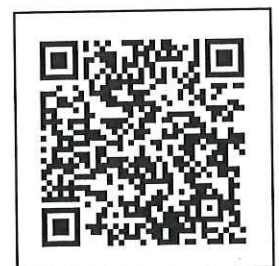
Ответ 1 Варианта: Решив сможет поехать на 22 дня за 27 956 юаней в отель.

2 Вар:

$$1) 428\ 540 - 135\ 000 = 293\ 540 - \text{на отель.}$$

$$2) 293\ 540 : 13,13 \approx 22\ 356 \text{ юаней.}$$

$$3) 22\ 356 : 1220 \approx 18 \text{ дней}$$



Ответьте 2 Варианта: Всего счетов ~~тысяч~~
в сумме 18 дней за 22 356 рублей.
Задача №6.

Тема: Почему важно планировать свои
финансы (~~попытки~~ ^{и крупные попытки} ~~в долг~~):

Мили-баба Аня и Данил. Аня была
будущей девочкой, считала свои финансы
правильно. Поэтому родители ей доверяли. А
Данил был глупой, не умел экономить. Он
был извлечен и мадам. Аня и Данил
хорошо дружили. Однажды они поехали в торговый
центр "Голливуд". Данил сразу пошел в магазин
техники, потому что увидел новую приставку,
и пошел за собой. Аня давно хотела
себе новую колонку "Алиса" ярко-розового цвета.



У Дани после похода за Вкусными
с друзьями осталось шесть тысяч рублей,
а у Ани, которая пошла на конопку,
осталось Пятнадцать тысяч рублей.

Глухой мамочка купил наушники,
а потом вспомнил, что денег приставку,
и что мама просила купить хлеба.

Аня купила долгожданную шапку, и очень
обрадовалась. Тут Дани стал клянчить у
Ани денег на приставку и на хлеб. Аня
отвела Дани в сторону и обвела ему
ситуацию: у Ани ^{не} осталось денег, потому что
она всё спланировала. Дани долго ещё не
мог этого понять и плакал. Они
вернулись домой. С тех пор Дани всё понимает,



Он хорошо умеет обращаться со
своими финансами. Он стал крупным
бизнес-меном и своим заместителем
был Аня, ведь одна голова - хорошо, а
две - ещё лучше. И Мила Аня с Дашей
долго и счастливо.

Конец:)

