



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс: 7

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: ФЕДОТОВ

Имя: АЛЕКСЕЙ

Отчество: АЛЕКСЕЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕГО СТРАНИЦ

5

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



№ 1

- 1) 1. Сообщить отцу о том, что он собирается переводить деньги
2. Удостовериться в том, что деньги просит действительно Дима
3. Связаться с Димой другим способом

- 2) 1. Сообщить Диме о взломе
2. Отправить жалобу на аккаунт, чтобы его заблокировали
3.

- 3) 1. Установить двухфакторную аутентификацию
2. Никому не сообщать данные своего аккаунта
3. Придумать сложный пароль

№ 2

$$9000 \cdot 3 = 27000 \text{ (Р)} - \text{содержание на 3 мес.}$$

$$(150 \cdot 4) + 150 + 500 + (1000 \cdot 4) = 5250 \text{ (Р)} - \text{накопления в месяц.}$$

$$\int) \quad \cancel{5250 \cdot 0,12 + 5250 + 5250} = \cancel{11130 \text{ (Р)}} - \text{за 2 месяца}$$

$$\cancel{11130 \cdot 0,12 + 5250} =$$

$$5250 \cdot 0,01 + 5250 + 5250 = 10552,5 \text{ (Р)} - \text{за 2 месяца}$$

$$10552,5 \cdot 0,01 + 5250 = 10552,5 = 15908,03 \text{ (Р)} - \text{за 3 месяца}$$

$$15908,03 \cdot 0,01 + 15908,03 + 5250 = 21317,11 \text{ (Р)} - \text{за 4 месяца}$$

$$21317,11 + 21317,11 \cdot 0,01 + 5250 = 28698,82 \text{ (Р)} - \text{за 5 месяцев}$$



Ответ б: за 5 месяцев

$$a) \frac{27000}{5250} =$$

$$27000 : 5250 \approx 5 \text{ (мес)}$$

Ответ а: 5 месяцев

№
3

$$1) 1900 - 1800 + (1800 \cdot 0,03) = 154$$

$$2) 1900 - 1800 = 100$$

$$3) 1900 - 1800 - (1800 \cdot 0,04) = 28$$

4)

Ответ 1: 154 Р

Ответ 2: 100 Р

Ответ 3: 28

Ответ 4: 154 Р

№
4

$$1) a) 700 \cdot 3 + 200 + 1500 = 3800$$

$$б) 350 \cdot 12 = 4200$$

в) хватит. Да, останется 400 Р ($4200 - 3800 = 400$)



- 2) 1. Договориться с административной школой о выделении еще одного кабинета
 2. Траншмантер расставить мебель
 3.

3

$\sqrt{5}$

1) $35000 + 200000 + 20000 + 15000 + 25000 - (25000 \cdot 0,04) = 294000$
 Ответ: 294000 Р

2) $50000 + 60000 + 20000 + 50000 + 10000 + 16000 + 22000 + 12000 + 10000 + 10000 + 15000 = 275000$
 Ответ: 275000 Р

3) $((294000 - 275000) \cdot 0,6) \cdot 10 = 114000$
 Ответ: 114000 Р

4) 1) $114000 + (100000 \cdot 2\%) = 314000$ (Р) - всего денег
~~2) $314000 - 140000 = 174000$ (Р) - деньги, которые можно потратить на мебель~~

BT: ~~13) $(174000 : 11,01) : 1300 \approx 12,15 \approx 12$~~

Ответ: 12 дней

BT: $(174000 : 13,38) : 1300 \approx 10$

Ответ: 10 дней



№ 6

Тема: Риски в личных финансах

Жили-были в мире большого воображения авторы два горных шлема: Кумыс и Аиран. И были они товаров. И обнаружили они третьего дня, что у обоих кончилась Аиран, а денег на новый нет. И решили они вложить остатки денег своих так, чтобы они приносили больше денег. Кумыс был финансово грамотным и вложил деньги в акции Эльфийской лесодобывающей компании "Плаза Инс". Да, они приносили всего 4 процента в год, зато "ПИ" были известны своей благонадежностью и высочайшим уровнем. Аиран же во время посиделок в таверне с друзьями Аиран (за их счет, естественно) узнал от гоблина Маургад о компании "Пучкоу", если вложиться в нее, то прибыль будет 40%. В неделю, а волосы станут гладкими и шелковистыми. Только надо ехать несколько дней в село Нефитное. Он с друзьями решил: едет. И они поехали. В Багх с рубой-никами половились пошлыми. Но они приехали и отдали все деньги деловому Умзандау. И сказал он им, что лично привезет деньги и доход обратно. И радостный Аиран вернулся с друзьями домой. Но Умзандау их обманул; ничего ни привез. И за день Аиран и его друзья урала и перудии на куски Маскианская мария. А Кумыс жил-поживал, заработав деньги на акциях и на риве. И эта история закончилась, потому что автору лень



№

1) Право знать итоговую цену до оплаты. Мне не сказали, что сейчас только при покупке гарантия.

2) Я считаю, что стоит, потому что:

1) Человек платит деньги, которые он заработал своим трудом.

2) Если не защищать права потребителей, то в случае обмана продавца никто ему не поможет.

3)

