



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: ЮДИЧЕВ

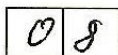
Имя: АЛЕКСЕЙ

Отчество: АНДРЕЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ



ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



- №1
- 1) 1. Сначала Тетя должен был позвонить Диме и спросить не узнали ли его.
2. Тетя должен был рассказать все родителям и спросить что делать.
3. Тетя должен был ~~рассказать~~ все ~~по~~ посмотреть на чье имя он ^{он} открывает деньги.
- 2) 1. Тетя должен был позвонить другу и сказать что его узнали.
2. ^{Тогда} он должен был рассказать все родителям Димы.
3. Рассказать Диме о схеме мошенни-
ков.
- 3) 1. Никогда не ставить легкий пароль на аккаунты.



№ 1 (продолжение)

- 3) 2. Не переходить по незачисленным ссылкам.
3. Не отвечать на незачисленные письма.

№ 2

$$9000 \times 3 = 27000 \text{ (руб.) надо накопить}$$

$$1) 150 \cdot 4 = 600 \text{ (руб.) карманных денег}$$

$$2) 1000 \cdot 4 = 4000 \text{ (руб.) за собаку}$$

$$3) 4000 + 500 + 600 + 150 = 5200 \text{ (руб.) за один месяц}$$

$$4) 27000 : 5200 = \frac{27000}{5200} = \frac{2700}{520} = \frac{270}{52} = \frac{104}{21} = 4 \frac{20}{21} \text{ (мес.)}$$

нужно накопить в обычной кошелек

Ответ: $4 \frac{20}{21}$ месяцев.

$$1) 150 \cdot 4 = 600 \text{ (руб.) карманных денег}$$

$$2) 1000 \cdot 4 = 4000 \text{ (руб.) за собаку}$$

$$3) 4000 + 500 + 600 + 150 = 5250 \text{ (руб.) за месяц}$$



№ 2 (продолжение)

4) $5260\% = 0,06$

$$\begin{array}{r} 5250 \\ \times 0,06 \\ \hline 315,00 \end{array}$$

$= 315$ (руб.) приобретается от процентов

$$5) \begin{array}{r} 27000 \\ - 315 \\ \hline 26685 \\ - 9000 \\ \hline 17685 \\ - 1800 \\ \hline 15885 \end{array}$$

5) $5250 + 315 = 5565$ (руб.) станет у Паша

6) $27000 : 5565 = \frac{27000}{5565} = \frac{9000}{1855} = 3 \frac{71}{1855}$

$= 4 \frac{316}{371}$ (месяца) увидит чуждых котят в детской комнате

Ответ: $4 \frac{316}{371}$ месяца

№ 3

0,3% = 0,03

$$\begin{array}{r} 1800 \\ \times 0,03 \\ \hline 54,00 \end{array}$$

$= 54$ (руб.) катит к





№ 3 (процентное)

2) $1900 - 1800 = 100$ (руб.) без комиссии

3) $100 + 54 = 154$ (руб.) останется на карте

Ответ: 154 рубля.

б) ~~180~~ $1900 - 1800 = 100$ (руб.) останется на карте

Ответ: 100 рублей.

в) $4\% = 0,04$

$$\begin{array}{r} 1800 \\ \times 0,04 \\ \hline 7200 \end{array} = 72 \text{ (руб.) комиссия}$$

2) $1900 - 1800 = 100$ (руб.) ~~цена~~ останется без комиссии

3) ~~100~~ $100 - 72 = 28$ (руб.) останется

Ответ: 28 рублей.

4) Самый выгодный вариант а. Остаётся
на 154 рубля.



N 4

1. а) $700 \cdot 3 = 2100$ (руб.) 3 учуны

2) $2100 + 2300 + 1500 = 3800$ (руб.) доходы

Ответ: 3800 рублей.

б)

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ \times 230 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 350 \\ + 600 \\ \hline 36 \\ \hline \end{array}$$

4200 (руб.) доходы

Ответ: 4200 рублей.

в) $4200 - 3800 = 1400$ (руб.) останется

Ответ: 1400 рублей останется.

2.

а) Перейти в место где больше мощности.

б) Сдвинуть обменниковое презорудение

в) —



№ 5

$$1. \cancel{1.500.000} + 35.000 + 200.000 + 60.000 + 15.000 + 25.000 = 435.000 \text{ (руб.) доходы}$$

Ответ: ~~435.000~~ 435.000 рублей.

$$2. 500.000 + 60.000 + 20.000 + 50.000 + 10.000 + 16.000 + 22.000 + 12.000 +$$

$$+ 10.000 + 15.000 = 275.000 \text{ (руб.) расходы}$$

Ответ: 275.000 рублей

$$3. 1) 435.000 - 275.000 = 160.000 \text{ (руб.) доход за месяц}$$

$$2) \begin{array}{r} 160000 \\ \times 0,6 \\ \hline 96000,0 \end{array} = 96.000 \text{ (руб.) на отходы}$$

$$3) 96.000 \cdot 10 = 960.000 \text{ (руб.) бюджет через 10 месяцев}$$

Ответ: 960.000

~~Ответ: 960.000~~



№5 (продолжение)

4) Вар. 1

$$1) 960.000 + 200.000 = 1.160.000 \text{ (руб.) на отпуск}$$

~~$$2) 1.160.000 : 11,01 \approx 105.358 \text{ (рублей)}$$~~

$$2) 1.160.000 - 140.000 = 1.020.000 \text{ (руб.) остаток}$$

$$3) 1.020.000 : 11,01 \approx 92.643 \text{ (рублей) отпуск}$$

$$4) 92.643 : 1300 \approx 71 \text{ (дней) в отпуске}$$

Вар 2

$$1) 1.020.000 : 13,38 \approx 76.233 \text{ (рублей) отпуск}$$

$$2) 76.233 : 1300 = 58 \text{ (дней) в отпуске}$$

Ответ: 71 день; 58 дней.

№6

Мамма и Ваня. Мамма была удивительной и играла в лотерею всегда по 100 руб. Ваня был уличным и не играл в лотерею.



№6 (продолжение)

2) Мамы всегда не хватало денег и она брала кредиты, а Вэн не могла пойти. В итоге Мамин доход в бедности, а Вэн в достатке

№7.

1. Право на известность полной информации. Мы не сообщали про деп. условия, как продали просроченный продукт.

2. —

