



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: УСТИНОВИЧ

Имя: ДЕНИС

Отчество: СЕРГЕЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕГО СТРАНИЦ

15

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

У



Задание 1

сб 1

1. Елисей должен был ~~ни-~~
~~же~~ позвонить Роше и спросить
его.

2. Рассказать о ситуации
своим родителям и спросить,
что делать.

3. Спросить разрешение у
своей мамы, чтобы совер-
шить оригинальный перевод.



аб2

1. Емсей должен быи
встретитса лично с Романом ^{и его родителями}
и показать ситуацию.

2. Обратитса за помощью
к родителям.

3. Обратитса за помощью
к специалистам



сбз

1. Поставить на надежные пароли на аккаунты

2. Зарегистрировать на разные аккаунты разные пароли

3. Добавить дополнительную защиту или пароли.



Задача 2

51

A. ~~$200 \cdot 4 = 800$~~ ~~$1000 \cdot 4 = 4000$~~

~~$800 + 200 + 500 +$~~

1) $200 \cdot 4 = 800$ (руб) - из карманных
за месяц

2) $1000 \cdot 4 = 4000$ (руб) - создание
рамков за месяц

3) $800 + 200 + 500 + 4000 = 5500$ (руб) -
весь доход в месяц

4) $9000 \cdot 3 = 27000$ (руб) - всего
надо накопить

5) $27000 : 5500 = \text{чт} \text{ мес. } 5 \text{ (м)}$

Ответ: 5м надо копить Максу.



б.

1) $5500 + 12\% = 6160$ (руб) - лежат на счёт-континте во 2 м.

2) $5500 + 6160 = 11660$ (руб) - после добавления

3) $11660 + 12\% = 13059,2$ (руб) - на счёт-континте 3 м

4) $13059,2 + 5500 = 18559,2$ (руб) - после добавления.

5) $18559,2 + 12\% = 20786,3$ (руб) - ^{на счёт-континте} - 4 м

6) $5500 + 20786,3 = 26286,3$ (руб)

7) $26286,3 + 12\% = 29440,66$ (руб) - на счёт-континте в 5 м.

Ответ: ему понадобится 5 м ^{но в 5-ом месяце он может не отк-ладываться.}



Задача 3

с1

~~1) $3100 - 4\% = 2976$ (руб) - с КЭМБЭком~~

~~2) 2~~

1) $2900 - 4\% = 2784$ (руб) - с КЭМБЭком

2) $3100 - 2784 = 316$ (руб) - остается у даша

Ответ: 316 руб остается

у Дмитрия после покупки если он расплатится банковской картой

с2

1) $3100 - 2900 = 300$ (руб.)

Ответ: 300 руб остается у

Дмитрия если он расплатится QR кодом СБП.



с3

$$1) 2900 + 5\% = 3045 \text{ (руб)}$$

$$2) 3100 - 3045 = 55 \text{ (руб)}$$

Ответ: 55 руб останется у
Дмитрия если он расплатится
через электронный кошелек.

с4

Самый выгодный вариант
расплатиться ~~через~~ ^и банковс-
кой картой, ~~ведь~~ у него
останется 316 руб.



Задача 4

а)

А:

$$1) 3 \cdot 1200 = 3600 \text{ (руб)} - \text{наборы}$$

$$2) 3600 + 400 + 2500 = 6500 \text{ (руб)}$$

Ответ: 6500 руб понадобится
для открытия проекта

б:

$$15 \cdot 500 = 7500 \text{ (руб)}$$

Ответ: 7500 руб

в:

$$6500 - 7500 = 1000 \text{ (руб)} - \text{прибыль}$$

Ответ: да, первый месяц будет
прибыльным на 1000 руб.



с2

1. Можно попросить перевести лабораторию в класс подальше
2. Расширить часы работы лаборатории и создать несколько групп по очереди.

Задача 5.

с7

$$32000 + 210000 + 30000 + 30000 =$$

$$= 302000 \text{ (руб)} -$$

Ответ: 302.000

с2

$$60000 + 42000 + 78000 + 45000 + 12000 +$$

$$+ 15000 + 11000 = 267.000 \text{ (руб)}$$



Ответ: 267 000 руб.

с3

$$1) 302000 + 267000 = 350000 \text{ (руб.)} \neq$$

$$2) \cancel{245000} \quad 350000 - \overset{70\%}{\cancel{245000}} = 245000 \text{ (руб.)}$$

$$3) 24500 \cdot 9 = 220500 \text{ (руб.)}$$

Ответ: 220500 руб.

с4

~~$$302000 + 140000 = 442000 \text{ (руб.)}$$~~

~~$$302000 + 350000 + 140000 = 792000 \text{ (руб.)}$$~~

~~$$1) 220500 + 140000 = 360500 \text{ (руб.)}$$~~

~~$$2) 360500 : 10,5 = 34333,3 \text{ (руб.)} -$$~~

~~по 1 варианту~~

~~$$3) 360500 : 13,13 = 27456,2 \text{ (руб.)} -$$~~

~~по 2 варианту~~



ас4

$$1) 220500 - 140000 = \overset{360500}{\cancel{775000}} \text{ (руб.)} - \text{на отпуск}$$

$$2) 360500 - 135000 = 225500 \text{ (руб.)} - \text{на передел}$$

I вар:

$$1) 225500 : 10,5 = 21476 \text{ (руб.)} - \text{на производство}$$

$$2) 21476 : 1220 = 17 \text{ (дней)}$$

II вар:

$$1) 225500 : 13,13 = 17174 \text{ (руб.)}$$

$$2) 17174 : 1220 = 14 \text{ (дней)}$$

Ответ: если брать рубль по I вар, то можно будет ~~итогом~~ получить 17 дней, а если по II вар, то 14 дней.



Задаче 6 Почему важно пла-
новать свои действия.
Были ~~еще~~ 2 друга Васа и
Петя. В Оми оба хотели
по новому телефону. Васа
чтобы его купить взял ма-
мину телефон в кафе пока
она отошла и подключился
к сети Wi-Fi в кафе купил по
прошлой скидке телефон
~~и~~ она расплатившись кредит-
ной картой мамы. И ей
ничего не сообщили. А Петя
посмотрел цену в проверенном
магазине и устроился на
истинная картинка ~~подрабатывает~~



Ватя курьером. Только спустя
тя ~~раз года~~ к концу летних
капитул он ~~я~~ накопил
нужную сумму и приобрёл
телевизор с 2 годами гарантии.
А, когда Вова привезли те-
левизор он был весь рас-
маранный и не включился
маме он ничего не сказал.
Но спустя месяц после
оплаты маме пришло сооб-
щение от банка о том, что
надо вернуть деньги за теле-
визор с процентами. Мама очень
разозлилась на Вову. ~~Враде~~ ~~он~~





~~оба мальчика отсутствуют~~
~~мать~~ но Платик Петя отсутствует
мать работает а Востю² некуда
~~кто~~ остался без телефона
задание 7

Б1

Магазин не имеет права
продавать просроченный продукт
покупателям.

Цена на ценнике прилавка
должна быть указана с
копейками.

Б2

Да, стоит ведь в мага-
зине не должно быть прос-



панского товара. А вот брат
даже сам разрешит
тебе более если ты и
даже не пользуюсь,

