



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: ЦЫГАНКОВА

Имя: АЛЕКСАНДРА

Отчество: ВЛАДИСЛАВОВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1/1

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

АМ



Задача 1.

1) • Осведомить папу и попросить разрешения на перевод денег.

• Удостовериться в том, что это и правда его друг. (позвонить, спросить лично, написать ради мамы Диме)

• ~~Попросить~~ ^{спросить} больше информации от друга: зачем ему деньги, когда он получит их назад и удостовериться что нар-ия такая.

2) • Передать информацию Диме о взломе его аккаунта

• Написать жаканьки Диме и предупредить об опасности

• Посоветовать Диме сменить пароль на аккаунте, или вообще ~~то~~ сменить аккаунт, выйти из него со всех устройств кроме своего



- 3) • Не распространять личные данные,
также как пароль аккаунта
- Не сообщать никому код из сообщения для входа в аккаунт
 - Регулярно менять пароли, не использовать слишком примитивные

Задание 2.

а) $150 \cdot 4 = 600 \text{ р. в мес} +$

$$150 \text{ р} + 500 \text{ р} + 4000 \text{ р} = 5250 \text{ р в месяц.}$$

$$27.000 : 5250 = 5,1 \Rightarrow \text{нужно копить в} \\ \text{месяцев.}$$

Ответ: Тогда будет копиться в месяцев, если
сложить деньги в общую копилку, и не
будет тратить больше ни на что.



Б) 5250 в мес. без %:

~~%, в мес. составляет 1%~~

~~$1\% = 52,5$~~

~~$1 \text{ мес.} : 5250 + 52,5 = 5302,5$~~

~~$2 \text{ мес.} : 1\% = 53025 \approx 53$~~

~~$53025 + 53 = 5355,5 + 5302,5 = 10.658$~~

~~$3 \text{ мес.} : 1\% \text{ от } 10.658 = 106,5$~~

~~$10.658 + 106,5 = ~~21.308~~ 21.308$~~

~~$4 \text{ мес.} : 1\% \text{ от } 21.308 \text{ р} = 213,08 \approx 213 \text{ р}$~~

~~продолжение на стр. 3/2~~

Б)

$5250 + 52,5 = 5302,5$

$16.067 + 5250 = 21.317$

~~$5302,5 + 25 \cdot 5250 = 10.552,5$~~

$21.317 + 213 = 21430$

$10.552,5 + 105,5 = 10.658$

$21430 + 5250 = 26780$

$10.658 + 5.250 = 15908$

$26780 + 267 = 267$

$15908 + 159 = 16.067$

$26780 + 267 = 27.041$



б) ⇒ материки накопим 27.000 за 5 месяцев,
если бюджет класть деньги в детскую копилку
в присутствии.



Задача 3.

1. $1900\text{ р} - 1800\text{ р} = 100\text{ р} + 3\%$ кэшбек = 154 р остаток
мес.

2. $1900\text{ р} - 1800\text{ р} = 100\text{ р}$ останется

3. $1900\text{ р} - 1800\text{ р} - \text{комиссия } 4\% (72\text{ р}) = 28\text{ р}$
останется

4. Самый выгодный способ - оплата
банковской картой, после оплаты останется
154 рубля на карте.

Задача 4

а) $700 \cdot 3 = 2100$

$2100 + 200 + 1500 = 3800\text{ р}$ на открытие
клуба

б) $12 \cdot 350\text{ р} = 4200\text{ р}$ - год за 1 месяц



В) да, выигрывает.

Задача 4

$$4200 - 3800 = 400$$

Прибыль составит 400 р.

2. • Попросить более опытных кабинетов в школе

подписки

- Повысив стоимость можно будет накопить на открытие второй торговой точки клуба в школе
- Сделать две группы учеников и разграничить по дням или времени их занятия.

Задача 5.

$$1. 35.000 + 200.000 + 60.000 + 15.000 = 310.000$$

$$25.000 - 4\% = 2500 - 1000 = 24000$$

$$24000 + 310.000 = 334.000 - \text{доходы в мес}$$

(регулярные)



Задача 5

$$2. 50.000 + 10.000 + 60.000 + 20.000 + 16.000$$

$$+ 22.000 + 12.000 + 10.000 + 10.000 + 15000 =$$

~~225~~_{225.000} - расходы в месяцу (регулярные)

$$3. Профицит = 85000 \text{ р.} \text{ в месяцу}$$

$$60\% \text{ от } 85.000 = 51.000 \text{ в месяце}$$

$$51.000 \cdot 10 = 510.000 \text{ р. в 10 месяцев}$$

4. Если папа за 10 мес получит еще 200.000,
то сумма накоплений составит 710.000

$$710.000 - 140.000 = 570.000$$

$$1 \text{ вар. перевода в юани} - 570.000 \text{ р.} =$$

$$51,771 \text{ юань } (570.000 : 11,0 \text{ р.} = 51,771, 1 \approx 51,771)$$

$$2 \text{ вар. перевода в юани} - 570.000 \text{ р.} = 42,600$$

$$\text{юаней } (570.000 : 13,38 = 42.600,8 \approx 42.600)$$



- 1 вариант курса - на 30 дней
2 вариант курса - на 32 дня

Задание 5

Задание 6

Интуитивные и рациональные покупки

Девочки Тана и Наташа захотели купить платье.

Тана заблаговременно начала откладывать деньги на покупку с зарплатой и за месяц накопила нужную сумму. Изучив все предложения на рынке, Тана отправилась в ближайший сетевой магазин, где продавались платья. Тана убедилась в том, что цена соответствует качеству товара, совпадает с заявленной на сайте и примерила платье. Все соответствовало ожиданиям девушки,



изучив правила покупки и возврата, она
совершила покупку платья, и осталась довольна.
Наташа не думала о покупке платья, ведь
носит их очень редко. Но увидев рекламу в интернете
решила, что ей обязательно нужно это платье,
чтобы почувствовать обаяние модницы. В рекламе
было сказано, что они со скидкой продают
оригиналы очень дорогих брендов, но скидка заканчивается
уже завтра! Не dando думать, чтобы не упустить
такую возможность, Наташа совершила покупку в
интернет-магазине. Платье пришло спустя
две недели от назначенной срока, Наташа так
сильно ждала его, что не проверив ни качество,
ни правил покупки купила платье. Когда она
надела его, платье оказалось очень маленьким,



неудобным, а цвет и ткань отличались от
описания товара на сайте
заверенных в расписании, но Наташа nevertheless купила
Придя в кассу на вечеринку, Наташе сказали
все модницы, что она купила не оригинал, а
плотную подделку платья, еще и не по размеру.
Так как девушка не ознакомилась с
правилами возврата, платье пришлось оставить
Наташа была очень расстроена, ведь покупки на
несколько последних дней, но больше шитья не сделала
это.



Задание 7.

1) Были нарушены права потребителя:

неполное описание правил покупки, нарушение хранения товара для продажи.

2. Конечно, стоит.

• При несоблюдении правил связанного со сроком годности товара присутствует угроза для здоровья и жизни человека.

• При несоблюдении права о предоставлении правил покупки можно поспорить как и материально, так и морально, так и довести.

• Права защищать стоит, ведь при несоблюдении правил в обществе насчетя жилищный уклад, увеличивается преступность.

