



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: СЫРБУЛ

Имя: АЛИСА

Отчество: ДМИТРИЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: ПЕРМСКИЙ КРАЙ

ВСЕГО СТРАНИЦ

5
---

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

*Алиса*



Задание 1

1. Проверить, не взломали ли собеседника (встретиться с ним, позвонить или написать в другой мессенджер)

Сказать об этой просьбе родителям, учителю или другому взрослому.

Проверить, не это номер карты.

2. Рассказать о взломе другим знакомым Димы и семье Димы.

Написать маме и папе, сказать, что его взломали.

Обратиться в полицию с заявлением на мошенничество.

3. Ставить двухфакторную аутентификацию.

Никому не отправлять коды, пришедшие на ваш номер телефона.

Всегда проверять аккаунт на подозрительную активность.

Задание 2

1)  $150 \cdot 4 = 600$  р/м - остается с карманных денег.

2)  $1000 \cdot 4 = 4000$  р/м - за подработку.

а)

1)  $600 + 150 + 500 + 4000 = 5250$  р - доход за месяц, откладываем в обычную копилку.

~~2)  $9000 - 5250 = 3750$  (мес.) - откладывать~~

~~3)  $3750 : 5250 = 0,714$  (мес.) - откладывать~~

2)  $9000 \cdot 3 = 27000$  - нужная сумма.

3)  $27000 : 5250 = 5,14$  (мес.) - он накопит обычной копилкой.

Ответ: за 6 месяцев.

б)

1)  $12 : 12 = 1\%$  год. за месяц.

2)  $150 + 1\% = 151,5$  р



3)  $600 + 157,5 + 500 + 4000 = 5257,5$  р/м — со счетов в банке.

4)  $27000 : 5257,5 = 5,1$  (мес) — он покрывает

ответ: за 6 месяцев.

Задание 3.

1.  $1800 - 1800 + 1800 \cdot 0,03 = 154$  р — у него останется, если он оплатит картой.

ответ: 154 р

2.  $1800 - 1800 = 100$  р — у него останется, если оплатит СБП.

ответ: 100 р

3.  $1900 - 1800 - 1800 \cdot 0,04 = 28$  р — у него останется, если оплатит электронным кошельком.

ответ: 28 р

4. Самый выгодный вариант для него будет — оплата картой, останется — 154 р.

Задание 4

1.

а)  $700 \cdot 3 = 2100$  — траты на игры.

$2100 + 200 + 1500 = 3800$  — траты за 1 месяц. ответ: 3800 р

б)  $350 \cdot 12 = 4200$  р — доход за месяц. ответ: 4200 р

в)  $4200 - 3800 = 400$  р — останется.

За 1 месяц будет прибыльным — останется 400 р.

2.

1. Можно бюджет разделить на группы, например, по 9-ти группам. Каждая группа будет заходить в клуб только в определенные дни.

Возьмем, 1-ая — по пн, вр, пт, а 2-ая — вт, чт, сб.

2. Можно просить участников приносить свои игры — на время, или, если им не жалко, то навсегда. Таким образом игр станет больше, а затрат не будет.



3. Можно попросить учителей выделить больше пространства: личный кабинет, или, если личного в школе нет, то полочки или шкафы для игр и еды в кабинете (или актовом зале)

### Задание 5

1.

$$1) 35000 + 200000 + 60000 + 15000 + 25000 = 335000 \text{ р.} - \text{регулярные расходы}$$

$$2) 335000 + 100000 = 435000 \text{ р.} - \text{единажды в течение года, из случая увеличения реализации проекта.}$$

Ответ: 335000

$$2. 50000 + 60000 + 80000 + 50000 + 10000 + 16000 + 22000 + 12000 + 10000 + 10000 + 15000 = 275000 \text{ р.} - \text{регулярные расходы.}$$

Ответ: 275000

$$3. 1) 335000 - 275000 = 60000 \text{ р.} - \text{профицит бюджета в месяц.}$$

$$2) 60000 \cdot 0,6 = 36000 \text{ р.} - 60\% \text{ от профицита.}$$

$$3) 36000 \cdot 10 = 360000 \text{ р.} - \text{семья накопит за 10 месяцев}$$

Ответ: 360000

$$4. 1) 100000 \cdot 2 = 200000 \text{ р.} - \text{доход за 2 учебных проекта.}$$

$$2) 360000 + 200000 = 560000 \text{ р.} - \text{накопления + доход за проекты.}$$

$$3) 560000 - 140000 = 420000 \text{ р.} - \text{у семьи останется после покупки бюджета.}$$

Вар. 1:

$$1) 420000 : 11,07 = 38147,13... \approx 38147 \text{ (копейки)} - \text{у них бюджет после перевода руб. в копейки.}$$

$$2) 38147 : 1300 \approx 29 \text{ (дн)} - \text{они смогут разместиться в отеле.}$$

Вар. 2:

Вар. 2

$$1) 420000 : 13,38 \approx 31390 \text{ (руб)} - \text{у них бюджет после перевода руб. в копейки.}$$

$$2) 31390 : 1300 \approx 24 \text{ (дн)} - \text{они смогут разместиться в отеле.}$$

Ответ: в 1 вар. - 29 дней, без учета трат (только дни в отеле.)

Во 2 вар. - 24 дня в отеле они смогут оплатить.



### Задание 6.

Тема: Импульсивные и рациональные покупки

Семиклассницы Саша и Кристина после школы пошли в магазин косметики, чтобы купить крем. У девочек были карманные деньги — по 1500р у каждой. Саша, взглянув на полку с красивыми баночками, решила туда и взять один из дорогих кремов.

— Этот бренд сейчас все блогеры рекламируют! — воскликнула она.

Кристина, скептически посмотрев на подругу, произнесла:

— А вдруг он тебе не подойдет? Ты же никогда этим брендом не пользовалась. Может лучше свой старый возьми?

Саша ответила:

— Серьезно, Кристина? Я уверена, он хороший! Ты думаешь, про кого просто так сейчас из каждого утюга трубят? Давай не выдумывай. И ты тоже его возьми, он правда хороший!

— Ну уж нет, спасибо. — Ответила Кристина и пошла к полке с брендом, который она использует обычно.

Девочки пошли на кассу. Саша купила тот дорогой крем, потратив все свои карманные деньги — 1500р, а Кристина купила простенький, негиперувеличенный крем, который использовала уже давно, и который всегда помогал ее коже. И потратила всего лишь 400р, а потому смогла купить себе еще тушь и сладостей.

Через неделю обе девочки пришли в школу. Кристина как обычно, а вот у Саши ~~все лицо~~ ~~было~~ все лицо было из высыпаний.

— Я же говорила, баа! Популярное, не значит качественное. Не стоить верить всему, что рекламируют в интернете.



## Задание 2

1. ~~Несоответствие~~ ~~бывает~~ с реальной ценой продукта.  
Несоответствие ~~представленного~~ ~~качества~~, с реальным ~~кач~~  
~~качеством товара.~~

2. Безусловно стоит, потому что:

1. Из-за того, что люди не защищают свои права, количество мошенничества возрастает.

2. Другие люди могут так же попасться на подобное и, возможно не смогут доказать свою правоту без ~~доказ~~, ~~решения~~ ~~суда~~ ~~и~~ ~~других~~ ~~людей~~.

3. Бывает, что продавцы сами не всегда замечают, что что-то не так с их продуктами, как в случае с Соной, поэтому обязательно нужно им об этом сказать, чтобы другие покупатели не стали жертвами подобных ситуаций.

1. Несоответствие ценника с реальной ценой продукта.  
Так как Миша (чужой покупатель) было четко написано и 2500, вместо 4,500, при этом об акции с гарантией не было ни слова.

Несоответствие представленного качества с реальным качеством товара, а так же возврата не проверенный срок годности. Продавцы должны были проверить качество продукта, прежде чем выставить его на полки, чтобы предотвратить неясные случаи с покупателями.

