



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: СТАРОСТИНА

Имя: ДАРЬЯ

Отчество: ДМИТРИЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕГО СТРАНИЦ

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задача №1

№1 (п.1)

- 1) убедиться, что сообщение написал именно Дима, позвонив ему или лично встретившись с ним
- 2) Показать данное сообщение родителям, а они скажут, мошенники это или нет.
- 3) Убедиться, что такое сообщение отправили не только ему, спросив у своих одноклассников или друзей Димы.

№2 (п.2)

- 1) Сказать Диме о том, что его аккаунт взломали и что бы он удалил аккаунт, поменял пароль или создал новый.
- 2) Угрожать мошенникам, сказав что расскажет все взрослым, и т.д.
- 3) Пошаговаться на полер, который якобы Дима отправил для перевода денег (можно пошаговаться в банк)



п. 3 Чтобы аккаунты никогда не взламывали, надо!

- 1) установить obligatory пароль, или же сделать пароль от аккаунта не своей датой рождения, а придумать пощечный пароль и записать его например в блокнот.
- 2) Привернуть к аккаунту почту, это делает аккаунт более надежным
- 3) Нигде не оставлять себе очень подробные данные, а также никогда не отвечать / не переходить по ссылкам, которые тебе отправили незнакомые люди.

Задание №2

- А) 1) $9000 \text{ руб.} \cdot 3 = 27000 \text{ (руб)}$ - содержание собаки на 3 месяца
- 2) $4 \text{ нед.} \cdot 3 = 12 \text{ (нед)}$ - в 3 мес.
- 3) $150 \text{ руб.} \cdot 12 = 1800 \text{ (руб)}$ - карманные деньги
- 4) $150 \text{ руб.} \cdot 3 = 450 \text{ (руб)}$ - из сдачи
- 5) $500 \text{ р.} \cdot 3 = 1500 \text{ (руб)}$ от бабушки
- 6) $1000 \text{ руб.} \cdot 12 = 12000 \text{ (руб)}$ - от соседа.



$$7) 1800 + 450 + 1500 + 12000 = 15750 \text{ (руб.)} - \text{за 3 месяца}$$

Т.к. за 3 месяца мальчик зарабатывает 15750 руб, то ему останется:

$$8) 27000 - 15750 = 11250 \text{ (руб.)} - \text{ему останется за 2 месяца}$$

он их заработать не сможет, т.к.:

$$9) 150 \cdot 8 + 150 \cdot 2 + 500 \cdot 2 + 1000 \cdot 8 = 10500 \text{ (руб.)} - \text{он зарабатывает за 2 месяца.}$$

\Rightarrow за 5 месяцев он накопить не сможет, \Rightarrow он накопит за 6 месяцев

Ответ: за 6 месяцев.

$$Б) 1) 150 \text{ руб} \cdot 4 + 150 \text{ руб} + 500 \text{ руб} + 1000 \text{ руб} \cdot 4 = 5250 \text{ (руб.)} - \text{за 1 мес.}$$

он зарабатывает

$$2) 5250 \cdot 1,12 = 5880 \text{ (руб.)} - \text{в конце месяца.}$$

$$3) 27000 \text{ руб} : 5880 \text{ руб} = 4,5 = 5 \text{ (мес)} - \text{он заработает эти деньги}$$

Ответ: за 5 месяцев.





Задача 3:

~~$1800 \cdot 1,03 = 1854$ (руб)~~

1) $1800 \cdot 0,03 = 54$ (руб) - кэшбек

~~$1900 - 1800 + 54 = 154$ (руб) - останется на карте~~

Ответ: 154 рубля

2) $1900 - 1800 = 100$ (руб) - останется через QR-код

Ответ: 100 рублей

3) $1800 \cdot 1,04 = 1872$ (руб) - комиссия

$1900 - 1872 = 28$ (руб) - через электр. кошелек

Ответ: 28 рублей.

4) Самый выгодный вариант - через банковскую карту.

У него останется 154 рубля.

Задача №4.

n.1

A) 1) $700 \text{ руб} \cdot 3 = 2100$ (руб) - на игры

2) $2100 \text{ руб} + 200 \text{ руб} + 1500 \text{ руб} = 3800$ (руб) - расходы

Ответ: 3800 руб.

Б) 1) $350 \text{ руб} \cdot 12 = 4200$ (руб) - доходы за 1 месяц.

Ответ: 4200 руб

В) 2) $4200 \text{ руб} - 3800 \text{ руб} = 400$ (руб) - останется

Ответ: 400 руб у них останется



2) Можно найти кабинет, который будет свободен, или же договориться с каким-либо учителем договориться об этом, а взамен, например, можно пригласить ее в клуб и при этом не брать с нее деньги. Также можно сделать отчисления по времени по классам. Например:

~~6-7 классы 14:00~~

Задача №5

$$1) 35000 + 200000 + 60000 + 15000 + 25000 = 335000 \text{ (руб)} -$$

за 1 месяц дохода

Ответ: 335000 руб.

$$2) 50000 + 60000 + 20000 + 10000 + 50000 + 18000 + 22000 +$$

$$+ 12000 + 10000 + 10000 + 15000 = 275000 \text{ (руб)} - \text{расход за м.}$$

Ответ: 275000 руб.

$$3) 335000 \text{ руб} - 275000 \text{ руб} = 60000 \text{ (руб)} - \text{просрочит.}$$

$60000 \cdot 0,6 = 36000 \text{ (руб)}$ - будут откладывать еще мес.

$$36000 \text{ руб} \cdot 10 = 360000 \text{ (руб)}.$$

Ответ: 360000 рублей.

$$4) 360000 \text{ руб} + 100000 \text{ руб} \cdot 2 = 560000 \text{ (руб)} - \text{на отдых}$$

$$560000 \text{ руб} - 140000 \text{ руб} = 420000 \text{ (руб)} - \text{без денег}$$



1 Вариант: 1 юань - 11,01 рубль

$420000 \text{ руб} : 11,01 \text{ руб} = 38147 \text{ (юаней)}$

$38147 \text{ юан.} : 1300 \text{ юан} = 29,3 \text{ (дн)} = 29 \text{ (дней)}$ - они смогут провести в Китае

2 Вариант: 1 юань: 13,38 рубль

$420000 \text{ руб} : 13,38 \text{ руб} = 31390 \text{ (юаней)}$

$31390 \text{ юан} : 1300 \text{ юан} = 24,1 \text{ (дн)} = 24 \text{ (дней)}$ - они смогут провести в Китае

Ответ: 1 Вар: 38147 юаней; 29 дней
2 Вар: 31390 юаней; 24 дня.

Задание №6
Тема №2.

Мы с мамой другом очень давно хотели купить себе новую приставку. Я не знал, какую именно приставку я хочу, ведь я не знал, можно ли мне она нужна или нет. Подумав еще раз, я все таки решил ее купить. А в это время мой друг заказал себе приставку из Китая, которая идет 2 недели стоит как квартира, а все потому что в это время была



очень популярная реклама с этой приставкой. Я же пошел в магазин и посоветовался с консультантом, какую приставку он мне может посоветовать, зная мой бюджет и пожелания. В итоге я купил себе очень хорошую приставку, ведь она была недорогой, но еще и с хорошим качеством игр. Через неделю пришла приставка друга, и как только он её распаковал, оказалось, что приставка была сломана и не работала, а возврат нельзя было сделать. В итоге могу сказать, что лучше не делать импульсивные покупки, а тем более заказывать дорогие вещи через незнакомого сайт.

Задание 7.

п.1.

Во первых было нарушено личное право, т.к. заведомо ложно, а на самом деле совсем другое. Этим продавцу обязан продать товар по той цене, которую он написал на ценнике.





п.2. Я считаю, что свои права стоит защищать, если ты действительно в них уверен. Потребитель имеет полное право защищать свои права, если продавец продает товар не за заявленную цену.

Аргументы:

1. Если свои права защитим именно ты, то скорее всего продавец не будет поступать так же со следующим человеком, т.к. не хватит смелости.
2. Если ты сразу защитим свои права, то в будущем делать это будет легче, тем более если ты еще ребенок, весь в будущем придется много где защищать права.
3. Самое главное, что если ты защитим свои права, то ты добьешься справедливости, как сделал Миса. Даже если тебе будет лень жаловаться на магазин, как вые, то так может произойти и со следующим человеком, поэтому если есть возможность то добивайся справедливости, чего бы это не стоило.

