



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: БОНДАРЬ

Имя: МАРИЯ

Отчество: АЛЕКСЕЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

15

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

Бондарь



Задание 1.

№1.

Петя должен был предпринять следующие действия:

Спросить лично у друга, он ли писал.

Рассказать родителям.

С помощью родителей сообщить службе Безопасности об этой ситуации, если ~~выяснено~~ выяснится что это не друг.

№2.

~~Задание 1.~~ Друг должен заблокировать свой аккаунт.

2. С помощью друга ^{нужно} сделать новый



аккунт с сложным паролем.

Сообщить Банку и службе безопасности что аккунт взломан и что они его заблокируют.

УЗ.

Ставить пароль.

~~Не показывать пароль намер телефона.~~

~~Поставить в сетке~~

чтобы данные аккунта видели только контакты, а посторонние люди не могли даже посмотреть номер телефона.

Не добавлять в контакты неизвестные номера.



Задание 2.

1) $9000 \cdot 3 = 27000$ (р.) - обойдется первые 3 месяца содержание собаки.

2) $(150 \cdot 4) + 150 + 1500 + (1000 \cdot 4) = 5250$ (р.) - копим Платя за месяц.

3) $27.000 : 5250 = 5.2$ (м.) - накопим с Платя если будем откладывать просто в копилку.

Ответ: 5.2 месяца.

4) $5250 \cdot (12\% : 12) = 52.5$ (р.) - пакуим Платя в месяц. ~~в~~ дополнительно^{но}, если пакуим деньги на детскую ~~копилку~~ копилку-счет в приложении.

5) $5250 + 52.5 = 5302.5$ (р.) - будем пакуить Платя в ~~интер~~ счет-копилку в приложении.



27.00
б) $9000 : 5302.5 = 1.6$ (л.) - ~~накопит денег~~

~~Итого, если бюджет~~

б) $27000 : 5302.5 = 5.09$ (л.) - ~~накопит денег~~

Итого, если бюджет откладываться на
счет-карточку в приложении.

Ответ: 5.09.

Задача 3.

№1.

1) $1800 \cdot 0.03 = 54$ (р.) - бюджет кэшбэк.

2) ~~$1900 - (1800 + 54)$~~

2) ~~$1900 - 54$~~

2) $1900 - 1800 + 54 = 154$ (р.) - останется на
карте.

Ответ: 154 рублей останется на карте.



№ 2.

1) $1900 - 1800 = 100$ (руб.) - останется у
Артема в СБП.

Ответ: 100 рублей.

№ 3.

1) $1800 \cdot 4\% = 72$ (р.) - комиссия через электрон-
ный кошелек.

2) $1900 - (1800 + 72) = 28$ (р.) - останется
на карте.

Ответ: 28 рублей.

№ 4.

Ответ: банковская картой, останется
154 рубля.



Задача 4.

И1.

А.

$$1) \cancel{(400 \cdot 3) + 200 + 1500} + ?$$

1) $(400 \cdot 3) + 200 + 1500 = 3800$ (руб) - ~~потрачено~~
потрачено за внедрение проекта.

Б.

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

В.

1) $4200 - 3800 = 400$ (руб) - прибыль после вычета
затрат на внедрение проекта.

Ответ: хватит, останется 400 рублей.

И2.

4. Первое решение.



Объявить сбор денег для расширения площади ~~а закупки~~ и помощи устройства. Ребята сами поучаствуют в процессе и захотят ~~пригласить~~ позвать своих друзей.

Второе решение.

Попросить у до учителя дополнительную площадь. Больше, плюс что не нужны дополнительные средства, а на устройство потратить ранее заработанные средства.

Третье решение.

Сделать пребывание по сменам. Например, сегодня 9 человек, а завтра другие 9.





Не надо вообще тратить средства
и силы.

Задача 5.

№7.

$$1) 35000 + 15000 + 200000 + \cancel{60000} = 250000 (\text{р.}) -$$

регулярные доходы семьи без аренды
квартиры.

$$\cancel{2) 25000 \cdot 0.06 = 1500 (\text{р.}) - \text{налог}}$$

$$2) 25000 \cdot 0.06 = 1500 (\text{р.}) - \text{НДФЛ на квар-}$$

тиру.

$$3) 25000 - 1500 = 23500 (\text{р.}) - \text{регулярный}$$

доход семьи за квартиру.

$$4) 250000 + 23500 = 273500 (\text{р.}) - \text{регулярный}$$

доход семьи в месяц.

Ответ: 273500 рублей.



№2.

$$\begin{aligned} & 1) 50000 + 60000 + 20000 + 50000 + 10000 + 15000 \\ & + 16000 + 22000 + 12000 + 10000 + 10000 + 15000 = 275000 \text{ (руб.)} \end{aligned}$$

- расход семьи.

Ответ: 275000 рублей.

№3.

~~$1) 1500 \cdot 60\% = 900 \text{ (р.)}$ - семья бюджет откладывает~~

1) $273500 - 275000 = -1500 \text{ (руб.)}$ - просривзит.

2) $1500 \cdot 60\% = 900 \text{ (р.)}$ - бюджет откладывает семья в месяц.

3) $900 \cdot 10 = 9000 \text{ (р.)}$ - отложит семья за 10 месяцев.

Ответ: 9000 рублей.



нч.

$$1) 100000 \cdot 2$$

$$1) 100000 \cdot 2 = 200000 \text{ (руб)} - \text{получит семья}$$

в случае реализации двух проектов.

$$2) 200000 + 9000 = 209000 \text{ (руб)} - \text{всего}$$

сбережет семья с реализацией двух проектов.

$$3) 209000 - 140000 \text{ (руб)} = 69000 \text{ (руб)} - \text{оста-}$$

нется после покупки билетов.

$$4) 1300 \cdot 1.01 = 14313 \text{ (руб)} - \text{потребуется}$$

для размещения суммы в гостинице на один день.

$$5) 69000 : 14313 = 4.8 \text{ (дн.)} - \text{может летать}$$

семья на отдых в Китай.

Ответ: 4 дня.



Задание 6.

Тема 2.

Два студента Маша и Саша захотели купить себе новый телефон, хотя старый был в исправности. Маша решила новый телефон за 25000 рублей, но ей не хватило 15000 рублей.

Она решила отложить деньги, которые у нее были на счет в банк, а остальные заработать во время каникул. Саша же увидев на против дома в магазине телефон его мечты захотел его купить. Он стал



По скидке место 50 тысяч
40. У Саши не хватало 30 ~~тысяч~~
тысяч рублей. Он ~~решил~~ решил
взять микрозайм под 0.05
процентов в день. ~~В~~ Саша
~~надеялся~~ надеялся, что ему на
день рождения через 2 недели
подарят нужную сумму денег.
Мама на канникулках ~~заработала~~
заработала нужную сумму
денег и купила телевизор. Саша
не смог отдать долг по микро-
займу и начал брать другие
кредиты чтоб потушить



займы. Ему пришлось брать кредит за кредитом, чтоб у него не отняли имущество. Сами постоянно приходили штрафы за не выплату кредита, ведь их было так много, что он не успевал их погашать. Нужно думать не только настоящим, но и будущим. Саме нужно было подумать, как он погасит микрозаймы и продумать риски: вдруг деньги не подарят. Мама поступила абсолютно верно



верно, обдумав все свои действия.

Задача 7.

№ 152.

Продавец не написал на ценнике все 3 варианта стоимости, он написал только те, которые ему выгодны. В этом он не прав. Поэтому права Миши нужно защищать.

В соевом случае с его испорченными йогуртом выловаты как Соя так и магазин.

Магазин вылават в том, что





он предал испорченный продукт. А ~~во~~ ~~он~~ Соми в том, что она не посмотрела срок годности. Виноваты оба, но права потребителя Соми надо защищать.

