**Приложение 3**

***Ребята, прочитайте задачи, вставьте пропущенные данные в и ответьте на вопрос.***

**Задачи
1. Чудесный кошелёк.**

Обычно имитируется ошибочное письмо. Вроде бы отправитель перепутал адрес, и по ошибке письмо попало к вам. А письмо содержит очень секретную информацию для того, кому это письмо вроде как предназначалось изначально. Автор письма пишет, что нашёл в Интернете чудесный кошелек Web-Money. Туда пересылаешь 1 рубль, а тебе через 5 минут обратно с него возвращается 2 рубля. Отправишь 10 рублей, а через пять минут получишь \_\_\_\_\_\_\_\_ руб. Дальше в письме сообщается, что это непонятный сбой в работе системы
Web-Money, и пока администраторы системы не заметили, надо как можно быстрее удвоить деньги и успеть их обналичить. Ну, а если вы не верите в такое чудо, то вам предлагают для проверки послать туда всего 1 рубль и лично убедиться, что сбой всё ещё не устранили. Вы поверили и проверили, послали на этот волшебный кошелёк 1 рубль и вам на самом деле вернулись 2 рубля. Отослали 20 рублей и вам вернулось \_\_\_\_\_\_ рублей. Вы отсылаете туда 200 рублей, и вам возвращается\_\_\_\_\_\_ руб. Но вот вы отсылаете туда 2000 рублей, и вам ничего назад не возвращается. В чём «развод», я думаю, вы уже догадались. Какую сумму вы потеряли, поверив Интернет мошеннику?

2. **Вложения**
 Представьте, что в вашем доме 15 квартир. Ваш знакомый предложил вам вложить в его предприятие 1000 рублей, и за это он будет каждую неделю выплачивать вам по 50% от вложенной суммы . Но есть два условия: вы должны привести двух соседей на таких же условиях и никому вне дома об этом не рассказывать. Ваш знакомый приходит раз в неделю, чтобы получить деньги от новых вкладчиков и выплатить проценты «старым» Посчитайте: сколько квартир в доме смогут вернуть свои деньги обратно и через сколько недель вы не дождётесь прихода вашего знакомого.

**3. Интернет магазин.** Марина хотела купить сумку. Обойдя магазины, она нашла подходящий вариант за 5000 руб, но подруга отговорила её от покупки, заверив её, что в Интернет магазине можно найти этот товар за более низкую цену. Зайдя на сайт Интернет магазина Марина и вправду нашла эту же сумку за более низкую цену – 4300 руб. , но за доставку сумки она должна была отдать 25 % от стоимости товара. Права ли подруга Марины.