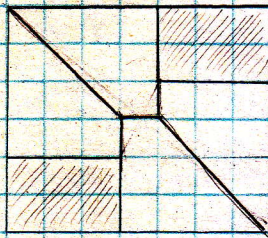


~ 2



7

~ 1

Предположим, что гитч стоит 7 золотых, тогда если Алисе не хватало 3 золотых до покупки, значит у Алисы было 4 золотых ($7 - 3$); у Базилло не хватало 5, значит у него 2 золотых монеты ($7 - 5$).

Если они сложат свои деньги, то у них будет 6 ($4 + 2$), а по условию, если они сложат свои золотые, то им не будет хватать 1 монеты, все соответствует условию.

Ответ: гитч стоила 7 золотых монет.

~ 3

Найдём сколько яичи можно раскладывать гетч и среди них найдём общие числа:

У Маши: 8, 13, 18, 23, 28, 33, 38, 43, 48, 53

каждая 1 число (8) я прибавляю 5 шт.

У баши: 5, 11, 17, 23, 29, 35, 41, 47, 53, 59, 65

79 действовала только так же, но прибавляла 6 шт.

Общие числа 23 и 53, но по сколько

число должно быть меньше 30, то ответ 23.

Ответ: у бабушки осталось 23 яйца.

$n=4$
y z k

x	24	22	26

$$x+y=12$$

$$x+z=11$$

$$x+k=13$$

Исходя из рисунка $y+z+k=x$,

значит

$$x+y+x+z+x+k=12+11+13$$

$$3x+(y+z+k)=36$$

$$3x+x=36$$

$$4x=36$$

$$x=9$$

Ответ: сторона квадрата 9

$n=5$

Если с 2 сторон четные числа, то разность

Приорова Таисия Александровна 01.06.2007
чисел будет оканчиваться на 6. А если на карточке

1 четное число, а 2 нечетное, тогда разность

будет оканчиваться 1. Тогда сумма разностей

будет ^{оканчивается} равна 0

Ответ: сумма разностей равна оканчивается

0