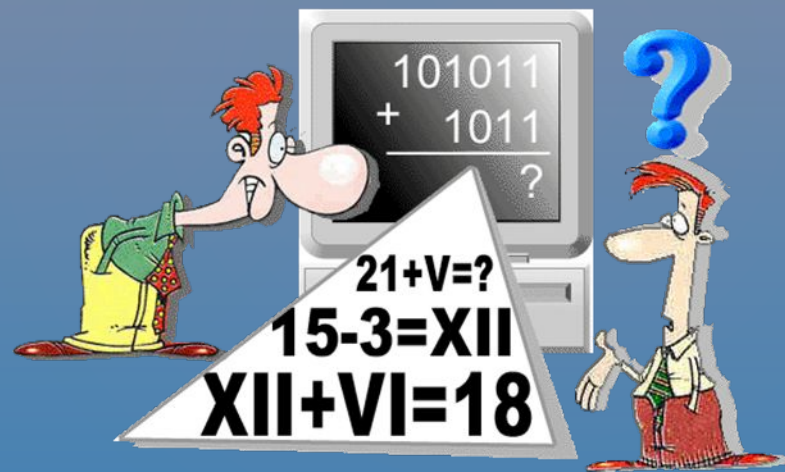


Свойства чётных и нечётных чисел



В Европе, США и некоторых государствах востока существует поверье, что ЧЁТНОЕ количество цветов приносит счастье.



По российским традициям ЧЁТНОЕ число цветов приносят на похороны, а живому человеку дарят цветы только в НЕЧЁТНОМ количестве.

Япония

«Янь» – мужское начало

1, 3, 5

Жизнь, сила, движение

«Инь» – женское начало

2, 4, 6

Покой, пассивность



Число 4 символизирует смерть

3



7

Семеро одного не ждут.

Семь раз отмерь - один раз отрежь.

Семь бед - один ответ.

Лук от семи недуг.



Итоги исследования:

чётное + чётное = чётное
нечётное + нечётное = чётное
чётное + нечётное = нечётное

чётное - чётное = чётное
нечётное - нечётное = чётное
чётное - нечётное = нечётное
нечётное - чётное = нечётное

чётное \times чётное = чётное
нечётное \times нечётное = нечётное
чётное \times нечётное = чётное

чётное : чётное = чётное
нечётное : нечётное = нечётное
чётное : нечётное = чётное

$$456 + 283 \times 4 = \text{чётное}$$

чётное

$$(560093 + 45901) - 3048 = \text{чётное}$$

чётное

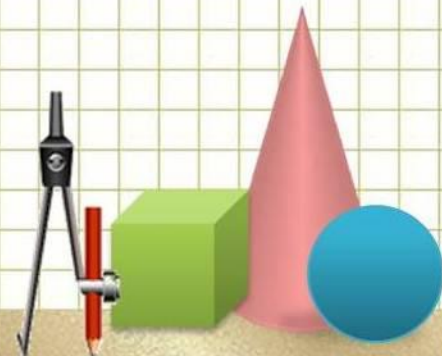
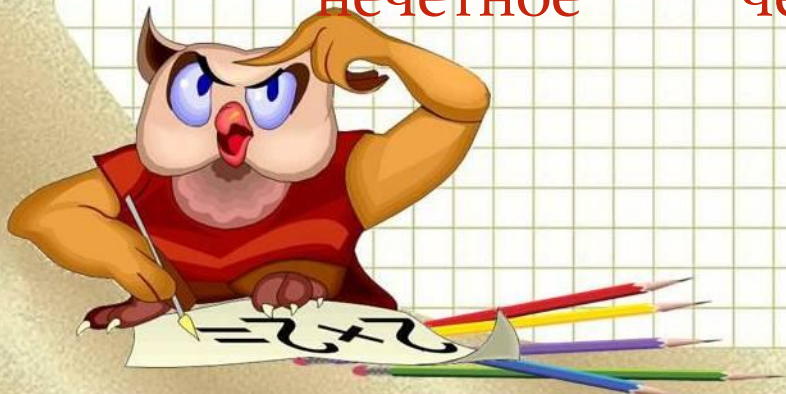
$$158400 : 600 \times 52 = \text{чётное}$$

чётное

$$567 \times 3 + 864 \times 8 = \text{нечётное}$$

нечётное

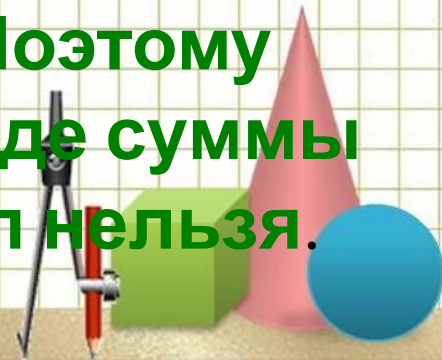
чётное



Могут ли десять игрушек
ценой 3, 5 или 7 рублей
СТОИТЬ в сумме 53 рубля?

Решение:

Сумма четного количества нечетных чисел четна. У нас есть 10 игрушек, цена каждой игрушки - нечетное число, значит, их сумма должна быть четна. Но 53-число нечетное. Поэтому получить его в виде суммы 10 нечетных чисел нельзя.



Молодц

ы!