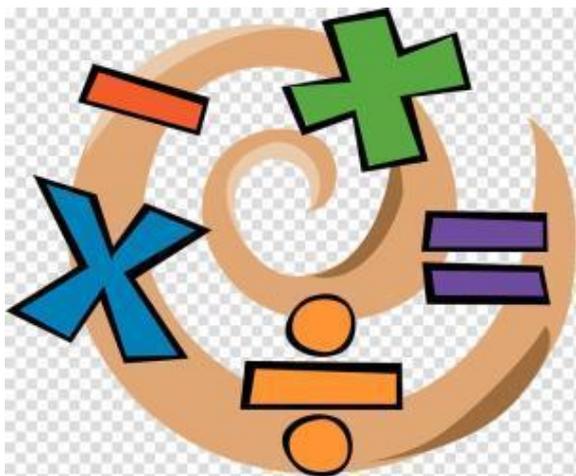


«ДЕЛИТЕЛИ И КРАТНЫЕ»



36

можно без остатка разделить
на 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

делители числа 36

Определение:

Делителем

натурального числа a

называют

натуральное число,

на которое a

делится без остатка

Другими словами:

Делитель
делит
число
без остатка

Определение:

Кратным

натурального числа a

называют

натуральное число,

которое делится

без остатка на a

$$18 : 6 = 3$$

Число 6 – делитель числа 18

Число 18 – кратное числа 6

а) 27 – кратное 3 ;

б) 12 – кратное 6 ;

в) 156 – кратное 13 ?

Домашнее задание:

1. выучить определения делителя и кратного
2. №5,26,27

5. Выберите из чисел 15, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 те, которые являются:

- а) делителями 20;
- б) кратными 4;
- в) делителями 16 и кратными 4;
- г) кратными 3 и делителями 18.

26. Найдите множество делителей числа 30 и запишите их в порядке возрастания.

27. Выберите из чисел 14, 21, 31, 42, 51, 63, 68, 75 те, которые:
а) кратны 7; б) кратны 17; в) не кратны 8; г) не кратны 2.