



ДЕЛИТЕЛИ И КРАТНЫЕ

Тема урока

Пример

20 яблок можно разделить поровну между 4 ребятами. Каждый получит по 5 яблок.

Если надо разделить (не разрезая) 20 яблок между 6 ребятами, то каждый получит по 3 яблока, а еще 2 яблока останутся. Говорят, что число 4 является Делителем числа 20, а число 6 не является делителем числа 20

Правила

- Делителем натурального числа a называют натуральное число, на которое a делится без остатка
 - ПРИМЕР: число 12 имеет шесть делителей: 1, 2, 3, 4, 6, 12
- Кратным натурального числа a называют натуральное число, которое делится без остатка на a
 - Кратные числа 8: 8, 16, 24, 32, 40,
- Любое натуральное число имеет бесконечно много кратных.