



Делители и кратные

**урок математики в 6 классе
МБОУ «Тулатинская СОШ»
Учитель математики
Тарасенко Т.В.**

Цели:

- ввести понятие делителя и кратного натурального числа;
- отработать умение находить делители и кратные данного натурального числа;
- совершенствовать устные и письменные вычислительные навыки;
- развивать математическую речь учащихся.

Устный счёт

Найдите значение
выражений

$$100:25= 4$$

$$100:24= 5$$

$$66:4= 16,5$$

$$72:1 = 72$$

$$66:1= 66$$

$$72:3= 24$$

$$66:11= 6$$

$$72:72= 1$$

$$100:1= 100$$

$$66:66= 1$$

$$100:100= 1$$

$$72:8= 9$$

$$A : B = C$$

делимо

делитель

частное

е
1000

4

?

?

8

25

1000

?

125

Делителем натурального числа a называется натуральное число b , на которое a делится без остатка

$$a:b$$

b делитель числа a

$$a, b$$

натуральные числа

Назовите делители числа
12

1,2,3,4,6,12.

Кратным натурального числа a называют натуральное число c , которое делится без остатка на a .

$$c:a$$

число c – *кратное* числа a .

$c:a$ - натуральные числа

Назовите числа кратные числу

10

10,20,30,40.....

Самостоятельная
работа
Вариант1

№6(а), №7 (б) стр.5, №20 (в,е) стр.7

Вариант2

№6(б), №7 (а) стр.5, №20 (г,д) стр.7

Домашнее задание

№25 (1) стр.8; №27 (а,в), №30 (а,б)
стр.9