

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 100:24= 5

72:1 = 72

72:3= **24**

72:72= 1

66:66= **1**

72:8= 9

100:25= 4

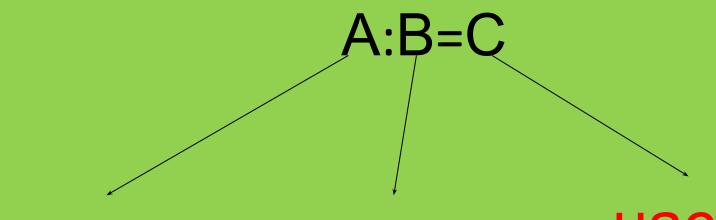
66:4= 16,5

66:1= 66

66:11= 6

100:1= **100**

100:100= 1



делимо делитель частное

f000 4 ?

? 8 25

? 125

Делителем натурального числа *а* называется натуральное число *в*, на которое *а* делится без остатка

а:в в делитель числа *а*

а,в натуральные числа Назовите делители числа 12

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

Кратным натурального числа а называют натуральное число с, которое делится без остатка на а.

С:а число **с** – *кратное* числа *а.*

с:а- 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