

Делители и кратные

10.09.2013

Вычислите устно

$$6+0,1+0,04$$

$$7+0,05+0,8$$

$$3,4+0,007+0,06$$

$$19+1,02+0,18$$

$$2,01+1,3+0,09$$

$$0,3*5$$

$$2,9*10$$

$$31*0,01$$

$$5:100$$

Повторим:

Что такое делитель натурального числа a ?

Пример :

- Является ли 5 делителем 45;
- Является ли 8 делителем 72;
- Является ли 11 делителем 100;
- Является ли 9 делителем 81, 108;
- Какое число является делителем любого натурального числа?

Определение:

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

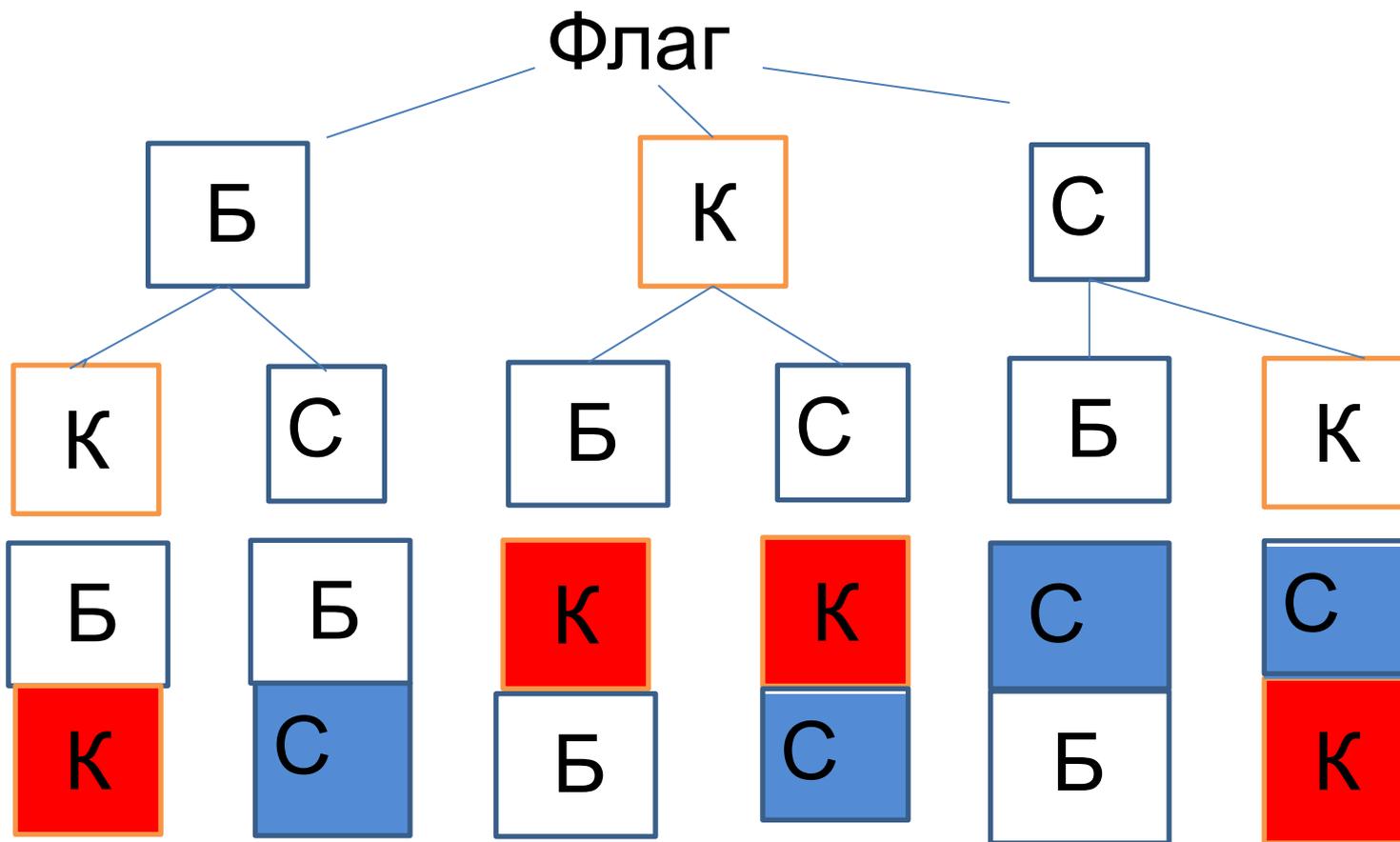
Любое натуральное число имеет бесконечно много кратных.

Наименьшее из кратных натурального числа является само это число.

Задания

№ 2, №3, №5(б,в,г), №7, №8, №9, №10
№13, №21, №23

Государственные флаги многих стран состоят из горизонтальных или вертикальных полос разных цветов. Сколько могло бы быть различных государственных флагов, состоящих из двух горизонтальных полос одинаковой ширины и разного цвета – белого, красного и синего?



№24, №72, №84

Домашняя работа

№27, 53(а), 59