

Множество

В математике:

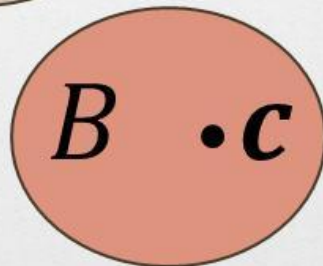
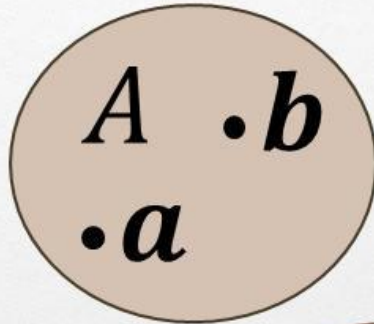
Набор объектов
любой природы (чаще всего математических).

Объекты множества называются

$$A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$$

1 A 32 A

Символ $\in$ обозначает,
 что элемент принадлежит множеству,
 а символ $\notin$ - что элемент множеству
 не принадлежит.



$\notin d$

$a \in A$ $a \in B$

$b \in A$ $b \in B$

$c \in A$ $c \in B$

$d \notin A$ $d \notin B$

$$B = \{2, 4, 6, 8\}$$

множество

чисел первого десятка

Количество элементов
значит множество является

сосчитать,
.

$$N = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$$

множество

чисел

Количество элементов
значит множество является

сосчитать,
.

Множество, в котором нет элементов,
называется

.

Обозначение
множества