МНОЖЕСТВА

Означават се с главни букви: A, B,C,D....

Задават се с фигурни скоби { }

Сечението на множества е съставено от общите елементи на множествата

$A \cap B$

Записваме, че елемент принадлежи на множество:

$a \in A$

Записваме, че елемент НЕ принадлежи на множество:

$a \notin A$

Обединението на множества е съставено от всички елементи на множествата

$A \cup B$

Всички елементи на подмножеството са елементи на множеството

$A \subset B$