

Mängdlära

Apr 28, 2026, 1 min read

#matematik

#mängdlära

Kurs: M0065M

En **mängd** är en samling objekt (element). Ordning och upprepning spelar ingen roll.

Vanliga beteckningar

Symbol	Betydelse
$x \in A$	x tillhör A
$A \subseteq B$	A är en delmängd av B
$A \cup B$	union
$A \cap B$	snitt
$A \setminus B$	mängddifferens
\emptyset	tomma mängden
$\mathbb{N}, \mathbb{Z}, \mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{C}$	tal-mängder

Intervallnotation

- $[a, b]$ sluten, (a, b) öppen, $[a, b)$ halvöppen.

Se även

- Logik och bevisföring
 - Funktioner
-