

„Vokabelliste“: Symbole  
(schräggedruckte Sachen: nicht so wichtig)

$=$	gleich
$\neq$	ungleich
$<$	kleiner
$>$	größer
$\leq$	kleiner oder gleich
$\geq$	größer oder gleich
$\wedge$	und
$\vee$	oder
$\neg$	<i>nicht</i>
$\Rightarrow$	daraus folgt
$\Leftrightarrow$	äquivalent (gleichwertig, gleichbedeutend)
$\in$	Element
$\notin$	kein / nicht Element
$\subset$	Teilmenge
$\subset_{\neq}$	echte Teilmenge
$\not\subset$	keine Teilmenge
$\cap$	Schnittmenge, geschnitten
$\cup$	Vereinigungsmenge, vereinigt
$\setminus$	ohne
$\{ \dots \mid \dots \}$	mit der Eigenschaft / für die gilt / unter der Bedingung
$\overline{A}$	Komplementmenge zu A (Gegenteil)
$ x $	Betrag der Zahl x (Abstand zum Ursprung)
$[1;2]$	abgeschlossenes Intervall: alle Zahlen zwischen 1 und 2, jeweils einschließlich
$] -3;4[$	offenes Intervall: alle Zahlen zwischen $-3$ und 4, jeweils ausschließlich
$] -2;1]$	halboffenes Intervall: alle Zahlen zwischen $-2$ (ausschließlich) und 1 (einschließlich)
$[3; \infty[$	alle Zahlen größer gleich 3
$] -\infty; 2[$	alle Zahlen kleiner 2