

## „Vokabelliste“: Symbole

*(schräggedruckte Sachen: nicht so wichtig)*

=	gleich
≠	ungleich
<	kleiner
>	größer
≤	kleiner oder gleich
≥	größer oder gleich
∧	und
∨	oder
¬	<i>nicht</i>
⇒	daraus folgt
⇔	äquivalent (gleichwertig, gleichbedeutend)
∈	Element
∉	kein / nicht Element
⊂	Teilmenge
$\subsetneq$	<i>echte Teilmenge</i>
⊄	<i>keine Teilmenge</i>
∩	Schnittmenge, geschnitten
∪	Vereinigungsmenge, vereinigt
\	ohne
{...   ...}	mit der Eigenschaft / für die gilt / unter der Bedingung
$\bar{A}$	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;∞[	alle Zahlen größer gleich 3
]−∞;2[	alle Zahlen kleiner 2