

Mathematische Zeichen

Symbol	Deutsch	Ungarisch
\mathbb{N}	Menge der natürlichen Zahlen	a természetes számok halmaza
\mathbb{N}_g	Menge der geraden natürlichen Zahlen	a páros természetes számok halmaza
\mathbb{N}_u	Menge der ungeraden natürlichen Zahlen	a páratlan természetes számok halmaza
\mathbb{N}^*	Menge der natürlichen Zahlen ohne die Zahl Null	a természetes számok halmaza nulla nélkül
\mathbb{V}_3	Menge der Vielfachen von 3	3 többszöröseinek halmaza
$B=\{\dots\}$	Mengenbezeichnung und Mengenklammer	halmaz megnevezése és zárójele
(\dots)	Rechenklammer rund	zárójel
$[\dots]$	Rechenklammer eckig	szögletes zárójel
$\{\dots\}$	Rechenklammer geschwungen	kapcsos zárójel
$=$	ist gleich	egyenlő
\neq	ist nicht gleich, ungleich	nem egyenlő
$a < b$	a ist kleiner als b	a kisebb, mint b
\leq	ist kleiner oder gleich	kisebb vagy egyenlő
$a > b$	a ist größer als b	a nagyobb, mint b
\geq	ist größer oder gleich	nagyobb vagy egyenlő
\approx	ist rund, etwa, angenähert gleich	kerekítve, körülbelül
\triangleq	entspricht	megfelel
\Rightarrow	daraus folgt	ebből következik
$\infty \quad \infty$	unendlich	végtelen
\in	ist Element von	eleme
\notin	ist kein Element von	nem eleme
$3 * 4(x, \cdot, \cdot, *)$	3 mal 4, multipliziert mit	3szor 4, 3 szorozva 4-gyel
$a \parallel b$	a ist parallel zu b	a párhuzamos b-vel
\nparallel	nicht parallel	nem párhuzamos
$a \perp b$	a ist normal auf b, rechtwinkelig zu	a merőleges b-re, derékszögben áll
$\sphericalangle \perp$	rechter Winkel	derékszög
\sphericalangle	Winkel	szög
α	Alpha	alfa
β	Beta	béta
γ	Gamma	gamma
δ	Delta	delta
\sim	ähnlich	hasonló
\equiv	kongruent	egybevágó, kongruens
\emptyset	Durchmesser des Kreises	a kör átmérője