

WISKUNDIGE SYMBOLEN

1st GRAAD GETALLENLEER

$=$	is gelijk aan
$\neq$	is niet gelijk aan
$\approx$	is ongeveer gelijk aan
$\sim$	is evenredig met
$<$	is kleiner dan
$>$	is groter dan
$\leq$	is kleiner dan of gelijk aan
$\geq$	is groter dan of gelijk aan
$ a $	de absolute waarde van a
$-a$	het tegengestelde van a
$1/a$ of a^{-1}	het omgekeerde van a
$ $	is deler van (bv. $6 \mid 18$ d.w.z. 6 is een deler van 18)
$\text{del } 10$	de verzameling van alle natuurlijke delers van 10
Σ	som (zie ook Excel)
$\Rightarrow$	als ... dan ... (daaruit volgt)
$\Leftrightarrow$ of $\Updownarrow$	... als en slechts als ... (is equivalent met)
$\in$	is element van
$\notin$	is geen element van
$\subset$	is een deelverzameling van
$\not\subset$	is geen deelverzameling van
$A \cup B$	de unie van de verzamelingen A en B
$C \cap D$	de doorsnede van de verzamelingen C en D
$\forall$	voor alle (elementen)
$\exists$	er bestaat (een element)
$:$	waarvoor geldt
$\mathbb{N}$	de verzameling van de natuurlijke getallen b.v. $\{0,1,2,3,4,\dots\}$
$\mathbb{Z}$	de verzameling van de gehele getallen b.v. $\{\dots,-3,-2,-1,0,1,2,3,\dots\}$
$\mathbb{Q}$	de verzameling van de rationale getallen b.v. $\{-3/2 ; -1 ; -0,5 ; 0 ; 1 ; 9/8 \}$

WISKUNDIGE SYMBOLEN

1^E GRAAD GETALLENLEER

$[AB]$	het lijnstuk $[AB]$
$[CD]$	de halfrechte $[CD]$ met grenspunt C
EF	de rechte EF
$ XY $	de lengte van het lijnstuk $[XY]$