



Math Preparation Course / *Mathe-Vorbereitungskurs*

Here are the most important mathematical operations and how they are called. *Hier sind die wichtigsten mathematischen Operationen und wie sie genannt werden.*

$x = y$	x equal to y	x gleich y
$x + y$	x plus y	x plus y
$x - y$	x minus y	x minus y
$x \cdot y$	x times y	x mal y
$\frac{x}{y}$	x over (or: divided by) y	x durch (oder: geteilt durch) y
$\frac{1}{2}$	one half	ein Halb
$\frac{1}{3}$	one third	ein Drittel
$\frac{1}{4}$	one fourth (or: one over four)	ein Viertel
x^y	x to the power y	x hoch y
\lim	limit	Limes (oder: Grenzwert)
\sqrt{x}	square root of x	Wurzel (von) x
$f(x)$	f of x	f von x
π	pi (like in “good bye”)	Pi (wie in “Sie”)