

संकेत और प्रतीक

\in	का सदस्य है
\supset	आविष्ट करता है
$<$ ($<<$)	से कम (से कम या के बराबर)
$>$ ($>>$)	से अधिक (से अधिक या के बराबर)
\mathbf{R}	वास्तविक संख्याओं का समुच्चय
\mathbf{C}	सम्मिश्र संख्याओं का समुच्चय
$n!$	$n(n-1) \dots 3.2.1$. (क्रमगुणित)
$[]$	संवृत अंतराल
$] [$	विवृत अंतराल
$ x $	संख्या x का निरपेक्ष मान
i.e.	अर्थात्
$\sum_{i=1}^n a_i$	$a_1 + a_2 + \dots + a_n$
$x \rightarrow a$	x , a की ओर प्रवृत्त होता है
$\lim_{x \rightarrow a} f(x)$	$f(x)$ की सीमा जबकि x ; a की ओर प्रवृत्त होता हो
$P_n(x)$	n वां घात बहुपद
$f'(x)$	x के सापेक्ष $f(x)$ का अवकलज
$f^{(n)}(x)$	x के सापेक्ष $f(x)$ का n वां अवकलज
\approx	के लगभग बराबर
α	एल्फा
β	बीटा
γ	गामा
ϵ	एप्सिलॉन
π	पाई
Σ	बड़ा सिग्मा
ξ	जीटा