

Norske navn på de viktigste setningene i MA1101

Sist oppdatert: 25. september 2005

Legg merke til at ordene “setning” og “teorem” er synonymer, men at vi ofte bruker det ene ordet i stedet for det andre i et navn for å få det til å klinge bedre. Du vil nok møte på både analysens fundamental*setning* og analysens fundamental*teorem* hvis du snakker med norske matematikere.

Engelsk	Norsk
Addition Formulas for Cosine and Sine (s.48)	Addisjonsformlene for sinus og cosinus
The Max-Min Theorem (s.83)	Ekstremalverdisetningen
The Intermediate Value Theorem (s.85)	Mellomverdisetningen/ skjæringssetningen
The Product Rule (s.114)	Produktregelen
The Quotient Rule (s.118)	Kvotientregelen/brøkregelen
The Chain Rule (s.121)	Kjerneregelen
The Mean Value Theorem (s. 133)	Sekantsetningen/middelverdisetningen
Rolle's Theorem (s.137)	Rolles setning
L'Hôpital's rule (s.292-299)	L'Hôpital's regel
The Fundamental Theorem of Calculus (s.328)	Analysens fundamentalsetning