

Woordenlijst Engels - Nederlands

A

absolute convergent	absoluut convergent
absolute maximum (min.)	absoluut (globaal) maximum (min.)
accuracy	nauwkeurigheid
add	optellen
alternating series	alternerende reeks
angle	hoek
antiderivative	primitieve, onbepaalde integraal
approach	naderen tot
approximate	benaderen
arbitrary	willekeurig
area	oppervlakte
arithmetic	rekenkundig
assign	toekennen
average	gemiddeld

B

binomial coefficient	binomiaalcoëfficiënt
bounded	begrensd
bracket	haak

C

cancel	wegstrepen, wegvallen
catenary	kettinglijn
centroid	zwaartepunt
chain rule	kettingregel
colinear	op één rechte lijn
completing the square	kwadraat afsplitsen
composite functions	samengestelde functies
concave up	hol naar boven
concave down	hol naar beneden
condition	voorwaarde
conditional convergent	voorwaardelijk convergent
cone	kegel
conic section	kegelsnede
contour plot	hoogtekaart
converge	convergeren
converse	omgekeerde
counterexample	tegenvoorbeeld
critical point	kritiek (stationair) punt

cubic	derde graads
curvature	kromming
curve	kromme
D	
decreasing function	strikt monotoon dalende functie
decreasing sequence	dalende rij
deduce	afleiden
definite integral	bepaalde integraal
degree	graad
denominator	noemer
derivative	afgeleide
derive	afleiden
determine	bepalen
differential equation	differentiaalvergelijking
differentiate	differentiëren
digit	cijfer
directional derivative	richtingsafgeleide
directrix	richtlijn
diverge	divergeren
divide	delen
domain	domein
dot product	inproduct, inwendig product
E	
eccentricity	excentriciteit
ellipse	ellips
endpoint of the domain	randpunt van het domein
equation	vergelijking
equilibrium solution	stationaire oplossing
error	fout
estimate	schatten
even	even
expand	ontwikkelen
expression	uitdrukking
extreme value	extreme waarde
F	
factorial	faculteit
factorization	ontbinding in factoren
finite	eindig
fixed point	vast punt, dekpunt
focus	brandpunt

fraction	breuk
G	
geometric series	meetkundige reeks
geometry	meetkunde
gradient	gradient
graph	grafiek, graaf
H	
hyperbola	hyperbool
I	
imaginary	imaginair
implicit	impliciet
improper integral	oneigenlijke integraal
increasing function	strikt monotoon stijgende functie
increasing sequence	stijgende rij
indefinite	onbepaald
independent	onafhankelijk
indeterminate	onbepaald
inequality	ongelijkheid
infinity	oneindig
inflection point	buigpunt
initial value problem	beginwaardeprobleem
insert	invullen
integer	geheel getal
integral	integraal
integrable	integreerbaar
interior point	punt in het inwendige
intersection	doorsnede
iterative	iteratief
J	
join	vereniging, verbinden
L	
level curve	hoogtelijn, niveaulijn
line integral	lijnintegraal
local maximum (minimum)	locaal (relatief) maximum (minimum)
logarithm	logaritme
long division	deling met rest
M	

map	afbeelding
measure	maat
monomial	eenterm
multiple	veelvoud
multiplication	vermenigvuldiging
N	
negation	ontkenning
neighbourhood	omgeving
nondecreasing function	(monotoon) stijgende functie
nonincreasing function	(monotoon) dalende functie
nonzero	ongelijk aan nul
number line	getallenrechte
numeral	cijfer
numerator	teller
numerical	numeriek
O	
odd	oneven
one-to-one	een-eenduidig (injectief)
P	
parabola	parabool
parallel	evenwijdig
parenthesis	ronde haak
perimeter	omtrek
perpendicular	loodrecht
piecewise	stuksgewijs
plane	vlak
plot	uitzetten, tekenen
pointwise	puntsgewijs
polynomial	polynoom, veelterm
positive series	reeks met positieve termen
power series	machtreeks
preimage	origineel
prime	priem
primitive	primitieve functie
property	eigenschap
proportional	evenredig
Q	
quadratic equation	vierkantsvergelijking
quantity	grootheid

quartic	vierdegraadsvergelijking
quintic	vijfdegraadsvergelijking

R

radian	radiaal
radical	wortel
radius of convergence	convergentiestraal
raise to a power	machtsverheffen
range	bereik
ratio	verhouding
rational	rationaal
real-valued	met reële waarden
reciprocal	omgekeerde
rectangular	rechthoekig
recursively defined sequence	recursief gedefinieerde rij
reflection	spiegeling
root	wortel

S

saddle point	zadelpunt
satisfy	voldoen aan
scalar	scalair
separation of variables	scheiding van variabelen
sequence	rij
series	reeks
set	verzameling
sign	teken
simplify	vereenvoudigen
singular point	singulier punt
slant	schuin
slope	richtingscoëfficiënt, helling
solution	oplossing
solve	oplossen
space curve	ruimtekromme
space integral	volume-integraal
sphere	bol
square	vierkant, kwadraat
step size	stapgrootte
subset	deelverzameling
subtract	afrekken
surface	oppervlak
surface integral	oppervlakte-integraal

T

tangent	raaklijn
tangent plane	raakvlak
tend to	naderen tot
translation	translatie, verschuiving
trapezoid	trapezium
triple	drietal

U

undefined	ongedefinieerd
unequal	ongelijk
unit	eenheid
unit vector	eenheidsvector

V

value	waarde
vanish	verdwijnen, gelijk aan nul worden
variable	variabele
vertex	hoekpunt

Z

zero	nul, nulpunt
------	--------------