

**Bijlage bij Eindverslag van de
Nomenclatuurcommissie Wiskunde
september 2007**

	zie	havo		vwo		
		A	B	C	A	B
aantonen	1	X	X	X	X	X
aanzicht			X			
absolute waarde						X
afgeleide (functie)			X		X	X
notatie met accent: bijvoorbeeld $f'(x), f'$			X		X	X
notatie met differentiaal: bijvoorbeeld $\frac{dN}{dt}$			X		X	X
tweede afgeleide						X
notatie: bijvoorbeeld $f''(x), f''$						X
afleiden (van een formule)	2	X	X	X	X	X
aflezen	3	X	X	X	X	X
algebraïsch	4		X			X
amplitude			X			X
aselect		X		X	X	
asymptoot		X	X	X	X	X
bepalen	5	X	X	X	X	X
bereik			X	X	X	X
berekenen	6	X	X	X	X	X
bewijzen	7		X			X
binomiale (kans)verdeling		X		X	X	
bissectrice						X
boog						X
boomdiagram		X		X	X	
boxplot					X	
brandpunt						X
buigpunt						X
cilindermantel			X			
cirkel						X
ingeschreven cirkel						X
omgeschreven cirkel						X
congruent						X
cumulatief		X		X	X	
dalend		X	X	X	X	X
afnemend dalend		X	X	X	X	X
constant dalend		X	X	X	X	X
toenemend dalend		X	X	X	X	X
differentiequotiënt		X	X	X	X	X
notatie: bijvoorbeeld $\frac{\Delta y}{\Delta x}$		X	X	X	X	X
differentiëren			X		X	X
domein			X	X	X	X

	zie	havo		vwo		
		A	B	C	A	B
doorsnede			X			
eenheidscirkel						X
evenredig		X	X	X	X	X
recht evenredig		X	X	X	X	X
omgekeerd evenredig		X	X	X	X	X
evenwichtsstand			X			X
exact	8		X			X
extrapoleren		X		X	X	
extreme waarde			X			X
formule		X	X	X	X	X
notatie: bijvoorbeeld $N = \dots, y_p = \dots$ (parameter p)		X	X	X	X	X
frequentie		X		X	X	
absolute frequentie		X		X	X	
relatieve frequentie		X		X	X	
frequentie (van een periodiek verschijnsel)			X			X
frequentiepolygoon				X	X	
frequentieverdeling		X		X	X	
functie			X	X	X	X
constante functie			X	X	X	X
exponentiële functie			X	X	X	X
gebroken functie			X	X	X	X
goniometrische functie			X			X
kwadratische functie			X	X	X	X
lineaire functie			X	X	X	X
logaritmische functie			X	X	X	X
machtsfunctie			X	X	X	X
n -degraadsfunctie			X	X	X	X
periodieke functie			X			X
standaardfunctie			X	X	X	X
wortelfunctie			X	X	X	X
notatie: bijvoorbeeld $f(x) = \dots, f_p(x) = \dots$ (parameter p)			X	X	X	X
gelijkvormig			X			X
gemiddelde van een verdeling		X		X	X	
gemiddelde verandering		X	X	X	X	X
groei		X	X	X	X	X
exponentiële groei		X	X	X	X	X
lineaire groei		X	X	X	X	X
groefactor		X	X	X	X	X
groeipercantage		X	X	X	X	X
halveringstijd		X	X	X	X	X
helling (van een grafiek in een punt)			X	X	X	X
hellinggrafiek			X	X	X	X
hoogtelijn						X
hoogtepunt						X
hypothese					X	
nulhypothese, notatie: H_0					X	
alternatieve hypothese, notatie H_1					X	

	zie	havo		vwo		
		A	B	C	A	B
integraal						X
notatie: bijvoorbeeld $\int_a^b f(x) dx$						X
integreren						X
interpoleren		X		X	X	
interval			X	X	X	X
notatie met haken: bijvoorbeeld [..., ...) en gebruik van ← en →			X	X	X	X
notatie met ongelijkheidstekens: bijvoorbeeld $... \leq x < ..., x > ...$			X	X	X	X
kans		X		X	X	
empirische kans		X		X	X	
kansexperiment		X		X	X	
kanshistogram		X		X	X	
kansverdeling		X		X	X	
kegelmantel			X			
klasse					X	
klassenbreedte					X	
klassenindeling					X	
klassenmidden					X	
koorde						X
koordenvierhoek						X
kwartiel (eerste en derde)					X	
kwartielaafstand					X	
lijnsymmetrie						X
Lissajous-figuur						X
logaritme			X	X	X	X
logaritmische schaalverdeling				X	X	X
loodlijn						X
maximum		X	X	X	X	X
mediaan					X	
meetkundige plaats						X
middelloodlijn						X
middelpuntshoek						X
middenparallel						X
minimum		X	X	X	X	X
model	9	X	X	X	X	X
modus (modaal)					X	
normaal waarschijnlijkheidspapier				X	X	
normale (kans)verdeling		X		X	X	
omtrekshoek						X
omwentelingslichaam						X
onafhankelijke gebeurtenissen		X		X	X	
onderzoeken	10	X	X	X	X	X
ongelijkheid oplossen	11	X	X	X	X	X
oplossen	12	X	X	X	X	X
parametervoorstelling						X
periode			X			X

	zie	havo		vwo		
		A	B	C	A	B
populatie		X			X	
primitieve (functie)						X
primitiveren						X
puntsymmetrie						X
raaklijn			X		X	X
radiaal			X			X
richtingscoëfficiënt		X	X	X	X	X
richtlijn						X
schatten	13	X	X	X	X	X
schetsen van een grafiek	14	X	X	X	X	X
sector van een cirkeldiagram		X		X	X	
significantieniveau notatie: α (al dan niet in procenten)					X	X
simulatie		X		X	X	
sinusoïde			X			X
spreidingsbreedte				X	X	
staafdiagram					X	
standaardafwijking		X		X	X	
stapgrootte		X	X	X	X	X
steekproef		X		X	X	
steelbladdiagram					X	
stijgend		X	X	X	X	X
afnemend stijgend		X	X	X	X	X
constant stijgend		X	X	X	X	X
toenemend stijgend		X	X	X	X	X
tekenen van een grafiek	15	X	X	X	X	X
toenamediaagram		X	X	X	X	X
toets					X	
eenzijdige toets					X	
tekentoets					X	
tweezijdige toets					X	
toevalsvariabele		X		X	X	
transformatie			X			X
uitdrukken, bijvoorbeeld a uitdrukken in b		X	X	X	X	X
verdubbelingstijd		X	X	X	X	X
vermenigvuldiging ten opzichte van de x -as of de y -as			X			X
verwachtingswaarde		X		X	X	
voetpunt						X
wegendiagram		X		X	X	
zwaartelij						X
zwaartepunt						X

	woord	toelichting
1	aantonen	een redenering en/of berekening waaruit de juistheid van het gestelde blijkt het gestelde controleren door middel van een of meer voorbeelden is niet juist
2	afleiden (van een formule)	een redenering en/of berekening waaruit de juistheid van een formule blijkt de formule controleren door middel van een of meer voorbeelden is niet juist
3	aflezen	het antwoord is voldoende
4	algebraïsch	stap voor stap, zonder gebruik te maken van specifieke opties en de grafische mogelijkheden van de grafische rekenmachine; het eindantwoord mag benaderd worden
5	bepalen	de wijze waarop het antwoord gevonden wordt is vrij; een toelichting is vereist bij gebruik van de grafische rekenmachine moet(en) de gebruikte optie(s) vermeld worden
6	berekenen	de wijze van berekenen is vrij; een toelichting is vereist bij gebruik van de grafische rekenmachine moet(en) de gebruikte optie(s) vermeld worden de toevoeging “algebraïsch” of “exact” legt beperkingen voor de wijze van berekenen op
7	bewijzen	een redenering en/of berekening waaruit de juistheid van het gestelde blijkt het gestelde controleren door middel van een of meer voorbeelden is niet juist
8	exact	algebraïsch, het eindantwoord mag niet benaderd worden
9	model	beschrijving van een vereenvoudiging van de werkelijkheid
10	onderzoeken	de aanpak is vrij, een toelichting is vereist bij gebruik van de grafische rekenmachine moet(en) de gebruikte optie(s) vermeld worden de toevoeging “algebraïsch” of “exact” legt beperkingen voor de wijze van onderzoeken op
11	ongelijkheid oplossen	ongelijkheid van het type $f(x) \leq g(x)$ oplossen: de wijze van oplossen van $f(x) = g(x)$ is afhankelijk van de eventuele toevoeging “algebraïsch” of “exact”, daarna bijvoorbeeld grafisch
12	oplossen	de wijze van oplossen is vrij maar moet wel toegelicht worden bij gebruik van de grafische rekenmachine moet(en) de gebruikte optie(s) vermeld worden de toevoeging “algebraïsch” of “exact” legt beperkingen voor de wijze van oplossen op
13	schatten	een uitleg hoe geschat is, is alleen vereist als er naar gevraagd wordt
14	schetsen van een grafiek	een schets van een grafiek moet kenmerkende eigenschappen van de grafiek bevatten zoals asymptoten, beginpunt, periodiciteit, toppen, etcetera
15	tekenen van een grafiek	een tekening van een grafiek moet kenmerkende eigenschappen van de grafiek bevatten zoals schaalverdeling, asymptoten, beginpunt, periodiciteit, toppen, etcetera de tekening van de grafiek moet nauwkeurig zijn indien een toelichting bij de tekening gewenst is moet daar expliciet om gevraagd worden