

Hallo,

In deze video laten we jullie zien hoe je poolcoördinaten kunt onderzoeken op je TI-84 Plus CE-T.

NORM DRIJF AUTO REËEL RAD WN 🚺 ALLE Y= LIJNTYPEN RESETTEN	NORM DRIJF AUTO REËEL RAD WN 🚺
HISKNOTATIE CLASSIC NORMAAL SCI ENG DRIJVEND 0123456789 RADIALEN GRADEN FUNCTIE PARAMETRISCH POLAIR RIJ STIP-DIK DUN STIP-DUN OPEENVOLGEND TEGELIJK REEËL a+bi re^(0i) VOLLEDIG HORIZONTAAL GRAFIEK-TABEL BREUKTYPE: C/N Gt/n ANTHORTEN: AUTO DEC STAT DIAGNOSTIEK: UIT AAN STAT HIZARDS: BAN UIT KLOK INSTELLEN 01/01/1512:00 AM TAAL: NEDEL ANDS	Plot1 Plot2 Plot3 Nr184sin(30) Nr2= Nr3= Nr4= Nr5= Nr6=

Selecteer MODE, zorg dat RADIALEN geselecteerd is en verander de functie naar polair. Druk vervolgens op Y= en in het scherm verschijnt de invoermodus voor polaire formules.

Achter de r1 van theta moet de formule worden ingevoerd met theta als onafhankelijke variabele. Gebruik de gebruikelijke x-knop naast de groene ALPHA-knop om het symbool voor theta te vinden.



Typ nu bijvoorbeeld r1 = 4sin(3 theta). Het invoerscherm staat standaard ingesteld op een periode van 2pie (6,28) zoals te zien is bij de windowinstellingen. Dit kan je natuurlijk aanpassen. De standaard stapgrootte is pie gedeeld door 24 (0,13).



NORM DRIJF AUTO REËEL RAD WN Druk op + voor at61						
0	P1					Г
1	0.5645					Г
2	-1.118					I 1
3	1.6485					1
4	*2.146					L
5	2.6012					1
6	13.004					L
7	3.3466					1
8	*3.622					I 1
9	3.8255					1
10	*3.952					L 1
11	3.9996					
0=1						

Druk op GRAPH en de poolkromme wordt getekend. Via TRACE kan je langs de grafiek de diverse waarden vinden, de tabel is via 2ND GRAPH op te vragen.

Veel succes met poolcoördinaten op je TI-84 Plus CE-T!

Powered by