

STUDIEWIJZER VWO 5 WISKUNDE B (deel 2)

Hoofdstuk 7 Goniometrische functies

Aan het huiswerk moet in de les zijn begonnen en moet de les erna af zijn.

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		7.1 Eenheidscirkel en radiaal Theorie A : Definitie van sinus, cosinus en tangens Theorie B : Hoek berekenen bij gegeven x_p of y_p	2,3,4,6
2		Theorie C : De hoekeenheid radiaal	7,9,(10),11, (13),14
3		Theorie D : De exacte-waarden-cirkel	15,17,18,19
4		7.2 Goniometrische vergelijkingen Theorie AB : Goniometrische vergelijkingen	26,(27),28,29
5		Theorie C : $\sin(A) = \sin(B)$ en $\cos(A) = \cos(B)$	33,(34),35,36
6		7.3 Transformaties en functies Theorie A : De functie $f(x) = \sin(x)$ Theorie B : Sinusoïden	41,42,(43,44) 45
7		Vragen?	46,47,48
8		Theorie C : Goniometrische formules aantonen	(49,50),51,52 53
9		7.4 Grafieken van goniometrische functies Theorie A : Sinusoïden tekenen	55,(56),57, (58),59
10		Theorie B : Een formule van een sinusoïde opstellen	61,(62),63, (64),65,66
11		Theorie C : De tangensfunctie	68,69,(70), 71
12		7.5 Goniometrische functies differentiëren Theorie A : De afgeleide van sinus, cosinus en tangens	74,75ac,76ac, 77,78ac
13		Vragen?	79,80,81,82
14		Vragen?	D.toets 4,5,6,7,8,9, 10,11,12
15		Vragen?	13,14,15,16, 17,18
16		Vragen?	
		SE1 Hoofdstuk 7	