

STUDIEWIJZER VWO 5 WISKUNDE B (deel 2)

Hoofdstuk 8 Meetkunde met coördinaten

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

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		8.1 Lijnen en hoeken Theorie A : Strijdige en afhankelijke stelsels Theorie B : De parameter voorstelling van een lijn Theorie C : De assenvergelijking van een lijn	2,3,10,(11), 13
2		Vragen?	14,16,17
3		Theorie D : De hoek tussen twee lijnen 8.2 Afstanden bij punten en lijnen Theorie A : De afstand tussen twee punten	20,22,24,26
4		Theorie B : Onderling loodrechte lijnen	28,30,31, (32),33
5		Theorie C : De afstand van een punt tot een lijn	36,(37),38, 39
6		8.3 Cirkelvergelijkingen Theorie A : De cirkelvergelijking $(x - a)^2 + (y - b)^2 = r^2$	41,42,(43), 44
7		Theorie B : De cirkelvergelijking $x^2 + y^2 + ax + by + c = 0$ Theorie C : Afstanden bij cirkels	46,(47),48, 50,51
8		Theorie D : Een parametervoorstelling van een cirkel 8.4 Raaklijnen en snijpunten bij cirkels Theorie A : Raaklijnen en cirkels	54,58,59,(60), 61
9		Theorie B : Snijpunten van lijnen met cirkels	64,(65),66, (67),68
10		Vragen?	D.toets 1,2,3,4,5,6,7
11		Vragen?	8,9,10,11,12
12		Vragen?	
		SE2 Hoofdstuk 8	