

## STUDIEWIJZER HAVO 4 WISKUNDE B (deel 2)

### Hoofdstuk 7 Lijnen en cirkels

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

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		<b>7.1 Lijnen en hoeken</b> Theorie <b>A</b> : De assenvergelijking van een lijn	3,4,5,6,8
2		Theorie <b>B</b> : De hoek tussen twee lijnen	9, (12,13, 14)ac
3		Theorie <b>C</b> : De hoek tussen twee krommen	16,18,19,20 [17]
4		<b>7.2 Afstanden bij punten en lijnen</b> Theorie <b>A</b> : De afstand tussen twee punten Theorie <b>B</b> : Onderling loodrechte lijnen	22,24,27,28, 30 [23]
5		Theorie <b>C</b> : De afstand van een punt tot een lijn	33,34,35,36
6		<b>7.3 Cirkelvergelijkingen</b> Theorie <b>A</b> : De cirkelvergelijking $(x - a)^2 + (y - b)^2 = r^2$ Theorie <b>B</b> : Kwadraatafsplitsen	38,39,41,44 [40]
7		Theorie <b>C</b> : De cirkelvergelijking $x^2 + y^2 + ax + by + c = 0$	46,47,48,50
8		<b>7.4 Raaklijnen en snijpunten bij cirkels</b> Theorie <b>A</b> : Raaklijnen aan cirkels	51,53,54,55
9		Theorie <b>B</b> : Snijpunten van lijnen met cirkels	59,60,61,62, 63 [58]
10		Vragen?	D.toets 1,2,3,4,5,6
11		Vragen?	7,8,9,10,11
12		Herhalen en vragen?	
13		Herhalen en vragen?	
14		Herhalen en vragen?	
15		Herhalen en vragen?	
		<b>SE8 PWW Hoofdstuk 5, 6 en 7 (9%)</b>	