

STUDIEWIJZER VWO 5 WISKUNDE B (deel 3)

Hoofdstuk 10 Meetkunde met vectoren

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

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		10.1 Vectoren en lijnen Theorie A : :Vectoren optellen en aftrekken	(3,4,5,6,7)bd+10
2		Theorie B : De vectorvoorstelling van een lijn	12,13,16,17+[14]
3		10.2 Afstanden bij lijnen en cirkels Theorie A : Afstandsformule	18,19,21,23
4		Vragen	25,26,27,28
5		Theorie B : Raaklijn aan cirkel	32,33,34,35
6		10.3 Vectoren en hoeken Theorie A : De hoek tussen twee vectoren	37,40ac,41,42
7		Theorie B : Een normaalvector van een lijn	45,46,47,48
8		Vragen	49,50,51,52
9		10.4 Vectoren en rotaties Theorie A : Rotaties met coördinaten	54,55,56
10		Vragen	58,59,60
11		Theorie B : Rotaties en loodrechte stand	63,64,65
12		10.6 Snelheid en versnelling Theorie A : Snelheid bij bewegingen	73,75,76
13		Theorie B : Versnelling bij bewegingen	80,82,83
14			D1,2,3,4,5,6,7,8,
15			D9,10,11,12
16		Vragen	
		SE1 Hoofdstuk 9	