

## STUDIEWIJZER VWO 5 WISKUNDE B (deel 3)

### Hoofdstuk 12 Goniometrische formules

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

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		<b>12.1 Goniometrische formules</b> Theorie <b>A</b> : Goniometrische vergelijkingen Theorie <b>B</b> : Verschil-, som- en verdubbelingsformules	3,7,8,10
2		Vragen	11,12,14,15
3		<b>12.2 Gonioformules bij symmetrie</b> Theorie <b>A</b> : Lijn en puntsymmetrie	20,21,22 + [19]
4		Theorie <b>B</b> : Verdubbelingsformules en primitiveren	23,24,27,28
5		<b>12.3 Cirkelbewegingen en trillingen</b> Theorie <b>A</b> : Eenparige cirkelbeweging	29,32,34
6		Theorie <b>B</b> : Harmonische trillingen	35,37,40
7		Theorie <b>C</b> : Trillingen met gelijk frequentie Theorie <b>D</b> : Trillingen met verschillende frequentie	43,45,48
8		<b>12.4 Bewegingsvergelijkingen</b> Theorie <b>A</b> : Lengte, hoek en snelheid	50,52,53
9		Theorie <b>B</b> : Formules bij parametervoorstelling	55,57,58,59
10		Theorie <b>C</b> : Bewegende punten	62,63,64
11			D1,2,3,4,5,6
12			D7,8,9,10,11,12
13		Vragen	
		<b>SE</b>	