

Programma van Inhoud en Toetsing 2M/H.P3.Hst

8

Vak: WISKUNDE		Klas: 2 M/H	
Algemene informatie	Wat je moet kennen	Wat je moet kunnen	Toetsing
<i>periode 3</i> <i>H8 Inhoud en vergroten</i>	<i>Je weet: HOE</i>	<i>Je kunt: DOEN</i>	<i>Je wordt getoetst:</i> Gemengde opgaven Opgaven uit de verschillende voorgaande paragrafen door elkaar. D-toets en herhaling Aan het eind van een hoofdstuk maken de leerlingen de diagnostische toets.
Lesperiode:	Doelstellingen H8	Doelstellingen H8	SO over deel van de stof:
week 9 - 27	Leerlingen kennen een aantal inhoudsmaten.	8.1 Inhoud berekenen	H8 § 1-2-3
Aantal lessen per week:	Leerlingen kennen de inhoudsformules van een prisma en cilinder.	Leerlingen kunnen van allerlei ruimtefiguren de inhoud berekenen.	Weging (factor):
3 uur	Leerlingen kennen de inhoudsformules van een piramide en kegel.	8.2 Inhoud piramide en kegel	weging 2 x
Methode of projectboek (ISBN):	Leerlingen kennen de inhoudsformules van een piramide en kegel.	Leerlingen kunnen de inhoud van piramide en kegel berekenen.	Herkansbaar (ja/nee):
Getal en ruimte 2 VMBO-T/HAVO ISBN 978-90-11-11189-9	Leerlingen weten wat een vergelijkingsfactor is.	8.3 Vergrotingsfactor	nee
Lesstof in deze periode:	Leerlingen kennen het begrip		Planning (weeknr en dag):
<ul style="list-style-type: none"> • 1 les voorkennis • 7-9 lessen basisstof • 1 les D-toets • 1 les herhaling • 1 les eindtoets. 			week 26
			Repetitie over deel van de stof:
			H8 geheel
			Weging (factor):
			weging 4 x

totaal 11 uur	gelijkvormig. Leerlingen weten wat vergrotingen en verkleiningen zijn.	Leerlingen kunnen de vergrotingsfactor bij twee figuren die elkaars vergrotingen zijn, berekenen.	
Extra materiaal: Classroom			Leerlingen kennen het begrip schaal.
Websites en links (extra):			Planning (weeknr en dag): week
Overig: KERNDOELEN H7 Kerndoel: 23, 24, 26.			Project:
Tussendoelen: 1, 2, 3, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 8.3 (vmbo).		8.4 Schaal.	Weging (factor): n.v.t.
1, 2, 3, 9.4, 9.5, 10.1, 10.2, 10.3, 11.1, 11.2, 11.4 (havo).		Leerlingen kunnen werken met een schaallijn.	Herkansbaar (ja/nee) n.v.t.
		Leerlingen kunnen berekeningen met het begrip schaal uitvoeren.	Planning (weeknr en dag): n.v.t.
		8.5 Oppervlakte en inhoud vergroten	Overig
		Leerlingen kunnen de vergrotingsfactor gebruiken bij het vergroten van oppervlakte en inhoud.	Onderzoekopdracht