

Programma van Inhoud en Toetsing 2M/H.P2.Hst

5

Vak: WISKUNDE		Klas: 2 M/H	
Algemene informatie	Wat je moet kennen	Wat je moet kunnen	Toetsing
<i>periode 2</i> H5 Kwadrateren, wortels en verbanden	Je weet: HOE	Je kunt: DOEN	Je wordt getoetst: 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 H5	Doelstellingen H2	SO over deel van de stof:
week 51- 14	Leerlingen hebben kennis van eigenschappen van getallen.	5.1 Getallen	H5 § 1-2-3
Aantal lessen per week:	Leerlingen weten dat een kwadratische formule een parabool als grafiek heeft.	5.2 Formules en parabolen	Weging (factor): weging 2 x
3 uur		Leerlingen kunnen werken met kwadraten, ook met de rekenmachine)	Herkansbaar (ja/nee): nee
Methode of projectboek (ISBN):			Planning (weeknr en dag): week 11
Getal en ruimte 2 VMBO-T/HAVO ISBN 978-90-11-11189-9			Repetitie over deel van de stof: H5 geheel
Lesstof in deze periode:		5.3 Formules met wortels	Weging (factor): weging 4 x
<ul style="list-style-type: none"> • 1 les voorkennis • 7-9 lessen basisstof • 1 les D-toets • 1 les herhaling • 1 les eindtoets. 			

totaal 11 uur		Leerlingen kunnen werken met wortels, ook met de rekenmachine).	
Extra materiaal:			Herkansbaar (ja/nee)
Classroom		Leerlingen kunnen substitueren in een wortelformule.	nee
			Planning (weeknr en dag):
			week 13
Websites en links (extra):		Leerlingen kunnen een grafiek tekenen bij een formule met een wortel.	Project:
		.	
		5.5	Weging (factor):
Overig: KERNDOELEN H5		Formules met haakjes en formules met een deelstreep.	n.v.t.
Kerdoel: 25.		Leerlingen kunnen formules met haakjes oplossen.	Herkansbaar (ja/nee)
Tussendoelen: 1, 2, 3, 4.1, 4,2 4.3, 4.7, 4.8, 5.1, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 11 (vmbo).			n.v.t.
1, 2, 3, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.6, 15.1, 15.2 (havo).			Planning (weeknr en dag):
			n.v.t.
			Overig
			Onderzoekopdracht