

Programma van Inhoud en Toetsing 1M/H.P1.Hst

1

Vak: WISKUNDE		Klas: 1 M/H			
Algemene informatie	Wat je moet kennen	Wat je moet kunnen	Toetsing		
<i>periode 1</i> <i>H 1 Ruimtefiguren</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 H 1	Doelstellingen H 1	SO over deel van de stof:		
week 38- 50	Leerlingen verwerven ruimtelijk inzicht van een kubus, balk, piramide, cilinder, bol, prisma en kegel. Leerlingen herkennen van de vlakke figuren vierkant, rechthoek, cirkel en driehoek, ook als vlakke figuur in een ruimtefiguur.	1.1 Wiskundige ruimtefiguren De namen van zeven basisvormen van wiskundige ruimtefiguren kennen. 1.2 Kubus en vierkant het vierkant als een van de zijvlakken van een kubus. formele dingen: hoofdletters bij de hoekpunten in een bepaalde volgorde; het benoemen van een zijde met twee letters.	H 1 kern 1-2-3		
Aantal lessen per week:			4 uur	Weging (factor):	
Methode of projectboek (ISBN):			Getal en ruimte 1 VMBO-T/HAVO ISBN 9789011111646	Herkansbaar (ja/nee):	
Lesstof in deze periode:			<ul style="list-style-type: none"> • 1 les voorkennis • 7-9 lessen basisstof • 1 les D-toets • 1 les herhaling 	nee	Planning (weeknr en dag):
				week 38	Repetitie over deel van de stof:
				H1 geheel	Weging (factor):
		weging 2 x	weging 4 x		

<ul style="list-style-type: none"> · 2 lessen onderzoeksoopdracht · 1 les eindtoets. totaal 13 uur		1.3 Balk en rechthoek de overeenkomsten en de verschillen tussen de kubus en de balk.	
Extra materiaal:			Herkansbaar (ja/nee)
classroom			nee
		1.4 Cilinder en cirkel het begrip cilinder De cirkel wordt geïntroduceerd als grensvlak van de cilinder,	Planning (weeknr en dag):
			week 43
Websites en links (extra):			Project:
			‘Je eigen thuis’
		1.5 Piramide, prisma en driehoek de piramide herkenbaar aan zijn punt. Het tekenen van een driehoek met drie zijden gegeven	Weging (factor):
Overig:KERNDOELEN H 1			nvt
Kerdoelen: 19, 26.			Herkansbaar (ja/nee)
Tussendoelen: 1, 2, 3, 8, 8.2, 8.3 (vmbo) 1, 2, 3, 11.3, 11.4 (havo)			nvt
			Planning (weeknr en dag):
			week 36 en 37
			Overig
			Onderzoekopdracht De eerste schoolweken voor eersteklappers in het teken van de kennismaking met de school en met elkaar. onderwerp ‘Je eigen huis’. De leerlingen maken ieder een uitslag van een ruimtefiguur dat het meest lijkt op hun eigen huis, brengen details als deuren en ramen aan, en geven aan waar hun eigen slaapkamer is.

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: naam vak		Klas: naam klas	
Algemene informatie	Wat je moet kennen	Wat je moet kunnen	Toetsing
	<i>Je weet :</i>	<i>Je kunt :</i>	<i>Je wordt getoetst:</i>
Lesperiode:	Bijvoorbeeld: inhoud, theorie,	Gedrag en vaardigheden	SO over deel van de stof:
Periode 1 - 3	formules, grammatica regels,	Toepassen van theorie	Over welk deel van de stof
Aantal lessen per week:	ed.	ed.	Weging (factor):
Aantal			Wegingsfactor
Methode of projectboek (ISBN):			Herkansbaar (ja/nee):
Titel van de methode of			Ja of nee
projectboek			Planning (weeknr en dag):
			Weeknummer, dag, tijd
Lesstof in deze periode:			Repetitie:
Hoofdstukken, onderwerp,			Over welk deel van de stof
pagina's			Weging (factor):
Extra materiaal:			Wegingsfactor
Aanvullende materialen			Herkansbaar (ja/nee):
			Ja of nee
			Planning (weeknr en dag):
			Weeknummer, dag, tijd
			Opdracht:
Websites en links (extra):			Bijzondere opdracht
Verwijzingen website adressen			Weging:
			Wegingsfactor
			Herkansbaar (ja/nee)
			Ja of nee
Overig:			Planning (weeknr en dag):
Bijzonderheden			Weeknummer, dag, tijd
			Overig:
			Bijzonderheden