

# Programma van Inhoud en Toetsing 1 M/H. P1.Hst 3

Vak: WISKUNDE		Klas: 1 M/H	
Algemene informatie	Wat je moet kennen	Wat je moet kunnen	Toetsing
<i>periode 1</i> <i>H 3 Assenstelsel en grafieken</i>	<i>Je weet :HOE</i>	<i>Je kunt :DOEN</i>	<i>Je wordt getoetst:</i> <b>2.7</b> <i>Gemengde opgaven</i> <i>Alle technieken van het hoofdstuk worden toegepast.</i>
<b>Lesperiode:</b>	Doelstellingen H 3	Doelstellingen H 3	<b>SO over deel van de stof:</b>
week 38- 50	Doelstellingen	<b>3.1</b>	<b>H 3 kern 1-2-3</b>
<b>Aantal lessen per week:</b>	Leerlingen weten routes te beschrijven en het geven van routebeschrijvingen in kaartjes.	<b>Plaats op aarde</b>	<b>Weging (factor):</b>
4 uur	Leerlingen weten de begrippen assenstelsel, oorsprong, horizontaal en verticaal.	Leerlingen kunnen toepassen de begrippen:	weging 2 x
<b>Methode of projectboek (ISBN):</b>	Leerlingen weten de noodzakelijke grootte van een assenstelsel, het interpreteren van een kreukellijn, herkennen van regelmaat in tabellen.	Kompas en de windstreken, begrip 'richting'	<b>Herkansbaar (ja/nee):</b>
Getal en ruimte 1 VMBO-T/HAVO ISBN 9789011111646		Google maps. GPS coördinaten.	nee
<b>Lesstof in deze periode:</b>		<b>3.2</b>	<b>Planning (weeknr en dag):</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 les voorkennis</li> <li>· 7-9 lessen basisstof</li> <li>· 1 les D-toets</li> <li>· 1 les herhaling</li> <li>· 2 lessen onderzoeksopdracht</li> <li>· 1 les eindtoets.</li> </ul> totaal 14 uur		<b>Assenstelsel</b>	week 50
<b>Extra materiaal:</b>		Leerlingen kunnen werken met positieve coördinaten. De assen worden aangeduid als de horizontale en de verticale as, maar ook als de x-as en de y-as.	<b>Repetitie over deel van de stof:</b>
		<b>3.3</b>	H2 geheel
		<b>Uitbreiding assenstelsel</b>	<b>Weging (factor):</b>
			weging 4 x
			<b>Herkansbaar (ja/nee)</b>

classroom		Leerlingen kunnen werken met negatieve getallen in een assenstelsel, r welke richting er gekozen dient te worden.	nee
<b>Websites en links (extra):</b>			<b>Planning (weeknr en dag):</b>
		<p><b>3.4</b>  <b>Informatie in een assenstelsel</b>  Leerlingen kunnen:  De assen krijgen benoemen en de punten krijgen betekenis.  Leerlingen kunnen punten aflezen en er een betekenis aan toekennen  Leerlingen kunnen het plaatsen van punten in een tabel en omgekeerd, zoals dat vaak gebeurt bij verbanden, wordt hier aangeleerd.  De leerlingen maken kennis met het begrip <i>kreukellijn</i>, ook wel <i>zigzag</i>, <i>zaagtand</i> of <i>scheurlijn</i></p>	week 3
<b>Overig:KERNDOELEN H 3</b>			<b>Project:</b>
Kerdoelen: 19, 20, 25.			
Tussendoelen: 1, 2, 3,8.1, 9.3, 10.3 (vmbo), 1, 2, 3, 12.1, 12.2, 12.3, 18.1(havo		<p><b>3.5</b>  <b>Regelmaat ontdekken</b>  Leerlingen kunnen aangeven de regelmaat in een tabel .</p> <p><b>3.6</b>  <b>Regelmaat</b>  Leerlingen kunnen de begrippen 'regelmatige toename' en 'regelmatige afname' toepassen.</p> <p><b>3.7</b>  <b>Grafieken tekenen</b></p>	<b>Weging (factor):</b>
			nvt
			<b>Herkansbaar (ja/nee)</b>
			nvt
			<b>Planning (weeknr en dag):</b>
			<b>Overig</b>

		Leerlingen kunnen Regelmatige afname herkennen	
--	--	--	--

# 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>
<b>Lesperiode:</b>	Bijvoorbeeld: inhoud, theorie,	Gedrag en vaardigheden	<b>SO over deel van de stof:</b>
Periode 1 - 3	formules, grammatica regels,	Toepassen van theorie	Over welk deel van de stof
<b>Aantal lessen per week:</b>	ed.	ed.	<b>Weging (factor):</b>
Aantal			Wegingsfactor
<b>Methode of projectboek (ISBN):</b>			<b>Herkansbaar (ja/nee):</b>
Titel van de methode of			Ja of nee
projectboek			<b>Planning (weeknr en dag):</b>
			Weeknummer, dag, tijd
<b>Lesstof in deze periode:</b>			<b>Repetitie:</b>
Hoofdstukken, onderwerp,			Over welk deel van de stof
pagina's			<b>Weging (factor):</b>
<b>Extra materiaal:</b>			Wegingsfactor
Aanvullende materialen			<b>Herkansbaar (ja/nee):</b>
			Ja of nee
			<b>Planning (weeknr en dag):</b>
			Weeknummer, dag, tijd
			<b>Opdracht:</b>
<b>Websites en links (extra):</b>			Bijzondere opdracht
Verwijzingen website adressen			<b>Weging:</b>
			Wegingsfactor
			<b>Herkansbaar (ja/nee)</b>
			Ja of nee

<b>Overig:</b>			<b>Planning (weeknr en dag):</b>
Bijzonderheden			Weeknummer, dag, tijd
			<b>Overig:</b>
			Bijzonderheden