

Programma van Inhoud en Toetsing 1M/H.P 2.Hfst 5

Vak: WISKUNDE		Klas: 1 M/H	
Algemene informatie	Wat je moet kennen	Wat je moet kunnen	Toetsing
periode 2 H 5	Je weet :	Je kunt :	<i>schriftelijk</i>
Lesperiode:	Doelstellingen H 5 Leerlingen kennen de begrippen horizontaal en verticaal, loodrecht en evenwijdig, een halve lijn ,een lijnstuk ,kijklijn en kijkhoek, scherpe-, rechte-, stompe, gestrekte en volle hoek, hoek, hoekpunt en benen van een hoek, middelloodlijn en bissectrice .	Doelstellingen H 5 5.1 Lijnen Leerlingen kunnen de geodriehoek gebruiken voor loodlijnen, ‘evenwijdig’ en het tekenen van evenwijdige lijnen. 5.2 Hoeken Leerlingen kunnen kijklijnen tekenen : rechte lijnen van het oog naar het onderwerp dat gezien moet worden. Vanuit de kijklijnen ontstaat de kijkhoek: het gebied tussen twee kijklijnen dat gezien wordt, bijvoorbeeld door een deuropening. De kijklijnen zijn de grenzen van het gebied dat gezien wordt. We werken vanuit een bovenaanzicht. De tekeningen zijn het bovenaanzicht van een situatie, en de leerling moet doorhebben dat een kijklijn stopt bij een obstakel als een muur. Leerlingen kunnen het begrip ‘hoek’, ‘hoekpunt’ en ‘benen’. de	SO over deel van de stof:
periode 2 H 5 totaal 15 uur			Schriftelijke overhoring: ja H 5 kern 1 en 2 en 3 week 10
Aantal lessen per week:			Weging (factor):
4			Weging: 2x
Methode of projectboek (ISBN):			Herkansbaar (ja/nee):
Getal en ruimte 1 VMBO- T/ Havo ISBN 9789011111646			Herkansbaar: nee
Lesstof in deze periode:			Planning (weeknr en dag):
Hoofdstuk 5			H 5 geheel 4.1-4.7 week 13
Extra materiaal:			Repetitie over deel van de stof:
Tekenen met Geogebra De basisstof van elk hoofdstuk wordt afgesloten met een computer paragraaf waarin een kennismaking staat met het veelzijdige computerprogramma GeoGebra			Repetitie: ja
Websites en links (extra):	Weging (factor):		
	Weging: 4x		
	Herkansbaar (ja/nee)		
	Herkansbaar: nee		
	Planning (weeknr en dag):		
	project:		
	Weging (factor):		
	nvt		

		<p>scherpe hoek, de stompe hoek, de gestrekte hoek en de volle hoek.</p> <p>5.3 Hoeken meten Leerlingen kunnen hoeken meten met een koershoekmeter. Voor de havo leerlingen kunnen een hoek kunt meten met een geodriehoek.</p> <p>5.4 Hoeken tekenen Leerlingen kunnen hoek moet getekend worden vanuit de lijn recht naar voren.</p> <p>5.5 Driehoeken Leerlingen kunnen de ontbrekende hoek uitrekenen</p> <p>5.6 Bijzondere lijnen [havo] Leerlingen kunnen de middelloodlijn als de bissectrice construeren. Leerlingen kunnen tekenen de middelloodlijn met de geodriehoek</p>	<p>Herkansbaar (ja/nee) nvt</p> <p>Planning (weeknr en dag):</p>
<p>Overig:</p> <p>indeling per hoofdstuk :</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 les voorkennis · 7-9 lessen basisstof · 1 les D-toets · 1 les herhaling · 1 les eindtoets. 			
<p>Kerdoelen: H 5 19, 20, 24, 26.</p> <p>Tussendoelen: 1, 2, 3, 7, 7.1, 8.3 (vmbo), 1, 2, 3, 10.1, 10.4, 11.2, 11.4(havo).</p>			<p>Overig</p>

--	--

