

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: Havo 3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 3</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 12e editie</p> <p>Hoofdstuk: 7</p> <p>Bladzijde: 48 t/m 83</p> <p>Extra materiaal: Blz 84</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Weten wat de sinus, de cosinus en de tangens is van een (scherpe) hoek in een rechthoekige driehoek. • Weten dat sinus, cosinus en tangens goniometrische verhoudingen worden genoemd. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het kunnen berekenen van hoeken en zijden in een rechthoekige driehoek met behulp van de sinus, cosinus en tangens. • Het kunnen gebruiken van de rekenmachine bij berekeningen met de sinus, cosinus en tangens. • Het kunnen toepassen van de goniometrische verhoudingen in allerlei praktische situaties. • Het kunnen toepassen van de goniometrische verhoudingen in ruimtefiguren en in ruimtelijke situaties (wiskunde B). • Het kunnen kiezen van de juiste manier bij het berekenen van lijnstukken uit de volgende mogelijkheden 1 de stelling van Pythagoras 2 gelijkvormige driehoeken. 	<p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja</p>