

# 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 10e editie</p> <p>Hoofdstuk: 7</p> <p>Bladzijde: 50 t/m 84</p> <p>Extra materiaal: Blz 85</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weten wat de sinus, de cosinus en de tangens is van een (scherpe) hoek in een rechthoekige driehoek.</li> <li>• Weten dat sinus, cosinus en tangens goniometrische verhoudingen worden genoemd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het kunnen berekenen van hoeken en zijden in een rechthoekige driehoek met behulp van de sinus, cosinus en tangens.</li> <li>• Het kunnen gebruiken van de rekenmachine bij berekeningen met de sinus, cosinus en tangens.</li> <li>• Het kunnen toepassen van de goniometrische verhoudingen in allerlei praktische situaties.</li> <li>• Het kunnen toepassen van de goniometrische verhoudingen in ruimtefiguren en in ruimtelijke situaties (wiskunde B).</li> <li>• Het kunnen kiezen van de juiste manier bij het berekenen van lijnstukken uit de volgende mogelijkheden 1 de stelling van Pythagoras 2 gelijkvormige driehoeken (snavel- en</li> </ul>	<p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja</p>

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

		<p>zandloperfiguren) 3 goniometrie</p>	
--	--	--	--