

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

<b>Vak: Wiskunde</b>		<b>Klas: IG3V/3VWO</b>	
<b>Afdeling: ISK/VWO</b>		<b>Boek: 3VWO2</b>	
<b>Algemene informatie:</b>	<b>Wat moet je kennen:</b>	<b>Wat moet je kunnen:</b>	<b>Toetsing:</b>
<p><b>Lesperiode:</b> 2</p> <p><b>Aantal lessen per week:</b> 4</p> <p><b>Methode:</b> Getal en Ruimte deel 2</p> <p><b>Hoofdstuk:</b> 6</p> <p><b>Bladzijde:</b> 6-47</p> <p><b>Extra materiaal:</b> Verdieping bladz.45-46</p> <p><b>Extra websites:</b> Door docent geadviseerde sites</p> <p>Het onderwerp van dit hoofdstuk bereidt voor op wiskunde B. Specifieke vraagstukken kun je herkennen aan de <b>B</b> voor het vraagstuk of bij de theorie. In jaar 3 doen alle leerlingen wiskunde B en wiskunde A.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helling, hellingsgetal, hellingspercentage en hellingshoek.</li> <li>• Tangens, cosinus en sinus.</li> <li>• Inverse tangens (<math>\tan^{-1}</math>)</li> <li>• Overstaande rechthoekzijde, aanliggende rechthoekzijde en schuine zijde.</li> <li>• Goniometrische verhoudingen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Van hellingshoek naar hellingsgetal berekenen en omgekeerd.</li> <li>• In verschillende driehoeken/situaties de goniometrische verhoudingen opschrijven</li> <li>• Zijden berekenen met goniometrische verhoudingen</li> <li>• Hoeken berekenen in de ruimte</li> </ul>	<p><b>Repetitie:</b> Weging: 4x</p> <p><b>Herkansbaar: ja</b></p>

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

