

# 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> 3</p> <p><b>Aantal lessen per week:</b> 4</p> <p><b>Methode:</b> Getal en Ruimte deel 2</p> <p><b>Hoofdstuk:</b> 8</p> <p><b>Bladzijde:</b> 96-139</p> <p><b>Extra materiaal:</b> Verdieping bladz.138-139</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>• Exponentiele groei</li> <li>• Groeifactor</li> <li>• Lineaire groei</li> <li>• Interpoleren en extrapoleren</li> <li>• Periodieke verbanden</li> <li>• Evenwichtsstand, amplitude en periode</li> <li>• Machtsfuncties</li> <li>• Vergelijkingen met machten</li> <li>• Grafieken verschuiven</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opstellen formule exponentiele groei</li> <li>• Dit geldt voor exponentiele afname en toename</li> <li>• Groeifactoren berekenen bij procentuele toe- en afname</li> <li>• Groeifactor berekenen aan de hand van een tabel</li> <li>• Interpoleren en extrapoleren bij een gegeven tabel of situatie</li> <li>• Aflezen en berekenen van evenwichtsstand, amplitude en periode</li> <li>• Machtsfuncties oplossen</li> <li>• Nieuwe formules opstellen bij verschuiving grafiek</li> <li>• Grafieken vermenigvuldigen</li> </ul>	<p><b>Repetitie:</b> Weging: 4x</p> <p><b>Herkansbaar: ja</b></p>

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

