

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: Havo 3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 2</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 12e editie</p> <p>Hoofdstuk: 5</p> <p>Bladzijde: 164-196</p> <p>Extra materiaal: Blz 197</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het kennen van de rekenregels voor machten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het zonder tussenstap kunnen herleiden van de merkwaardige producten <math>(a + b)^2</math>, <math>(a + b)(a - b)</math> en <math>(a - b)^2</math></li> <li>Het kunnen herleiden van de vorm <math>a(b + c)</math>.</li> <li>Het kunnen herleiden van de vorm <math>(a + b)(c + d)</math>.</li> <li>Het kunnen herleiden van vormen zoals <math>(5y)^2</math>, <math>5(2x - 1)^2</math> en <math>3(x + 4)(5x - 8)</math>.</li> <li>Het kunnen vereenvoudigen van letterbreuken.</li> <li>Het kunnen vermenigvuldigen, delen en optellen van letterbreuken.</li> <li>Het kunnen ontbinden in factoren.</li> <li>Het herleiden van wortels</li> <li>Werken met vergelijkingen met twee variabelen.</li> </ul>	<p>Repetitie: Weging: 4 Herkansbaar: ja</p>