

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: 2V	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>- Starten met voorkennis opgave 7 t/m 13!</p> <p>- Extra les besteden aan het wegwerken van haakjes in de vorm <math>a(b + c)</math></p> <p>Machten met letters en de wetenschappelijke notatie wordt aan het eind van leerjaar 1 nog niet door elke leerling beheerst. In dit hoofdstuk wordt dit opnieuw behandeld, het is niet nodig om hier extra tijd voor in te plannen.</p> <p>Lesperiode: 1</p> <p>Aantal lessen er week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 12<sup>e</sup> editie 2 VWO deel 1</p> <p><b>Hoofdstuk: 1 Rekenen met letters</b></p> <p>Bladzijde: 6 t/m 43</p> <p>Extra materiaal: Blz 44-45</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>weten dat getallen vaak worden voorgesteld door letters</li> <li>weten wat gelijksoortige termen zijn</li> <li>De merkwaardige producten <math>(a + b)(a - b)</math>, <math>(a + b)^2</math> en <math>(a - b)^2</math></li> <li>De rekenregels omtrent het herleiden van machten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>het herleiden van producten en het samennemen van gelijksoortige termen</li> <li>hoe je de haakjes wegwerkt in vormen als <math>a(b + c)</math> en <math>(a + b)(c + d)</math></li> <li>hoe je rekt met breuken waarin letters voorkomen</li> <li>de wetenschappelijke notatie voor grote en kleine getallen</li> <li>het herleiden van machten</li> </ul>	<p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja Rekenmachine: Ja</p>

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Extra websites:  
ELO via magister (oefen opdrachten  
en uitleg)

