

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

| Vak: Wiskunde  |  | Klas: 2V  |  |
|--|--|---|--|
| Algemene informatie:   | Wat moet je kennen:  | Wat moet je kunnen:   | Toetsing:  |
| <p>Lesperiode:<br/>1</p> <p>Aantal lessen er week:<br/>4</p> <p>Methode:<br/>Getal en Ruimte 12<sup>e</sup> editie<br/>2 VWO deel 1</p> <p><b>Hoofdstuk: 1 Rekenen met letters</b></p> <p>Bladzijde:<br/>6 t/m 43</p> <p>Extra materiaal:<br/>Blz 44-45</p> <p>Extra websites:<br/>ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</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>SO 1.1 t/m 1.3<br/>Weging: 1x<br/>Herkansbaar: Nee</p> <p>Repetitie: ja<br/>Weging: 4x<br/>Herkansbaar: ja<br/>Rekenmachine: Ja</p> |