

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: Havo 3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 1</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 12e editie</p> <p>Hoofdstuk: 1</p> <p>Bladzijde: 8 t/m 45</p> <p>Extra materiaal: Blz 46</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wat is een lineair verband is en hoe ziet de bijbehorende lineaire formule er uit.</li><li>• Hoe je de grafiek van een lineaire formule moet tekenen.</li><li>• De betekenis van de getallen a en b in de formule <math>y = ax + b</math>.</li><li>• Hoe je de rc berekent</li><li>• Wat een lineaire vergelijking is.</li><li>• Wat de oplossing van een vergelijking is.</li><li>• Wat een functie is</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het kunnen aantonen of een gegeven punt op een gegeven lijn ligt.</li><li>• Het aan de formule kunnen herkennen van evenwijdigheid van lijnen.</li><li>• Het kunnen opstellen van lineaire formules bij gegeven rechte lijnen.</li><li>• Het kunnen opstellen van de formule van de lijn die evenwijdig is met een gegeven lijn en door een gegeven punt gaat.</li><li>• Het kunnen berekenen van de coördinaten van het snijpunt van twee lijnen waarvan de formules gegeven zijn.</li></ul>	<p>Repetitie: ja</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>