

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"> • Wat een lineair verband is en hoe de bijbehorende lineaire formule eruit ziet. • Hoe je de grafiek van een lineaire formule moet tekenen. • De betekenis van de getallen a en b in de formule $y = ax + b$. • Hoe je de richtingscoëfficiënt berekent • Wat een lineaire vergelijking is. • Wat de oplossing van een vergelijking is. • Wat een functie is. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het kunnen aantonen of een gegeven punt op een gegeven lijn ligt. • Het aan de formule kunnen herkennen van evenwijdigheid van lijnen. • Het kunnen opstellen van lineaire formules bij gegeven rechte lijnen. • Het kunnen opstellen van de formule van de lijn die evenwijdig is met een gegeven lijn en door een gegeven punt gaat. • Het kunnen berekenen van de coördinaten van het snijpunt van twee lijnen waarvan de formules gegeven zijn. • Het kunnen oplossen van lineaire vergelijkingen en ongelijkheden. 	<p>Repetitie: ja</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>