

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 er week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte tiende editie</p> <p>Hoofdstuk: 2</p> <p>Bladzijde: 50 t/m 83</p> <p>Extra materiaal: Blz 84-85</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dat in een verhoudingstabel de kruisproducten gelijk zijn. • Berekenen van de ontbrekende getallen in een verhoudingstabel. • Weten dat evenwijdige lijnen van elk tweetal lijnen lijnstukken afsnijden waarvan de lengtes in een verhoudingstabel passen. • Weten wat gelijkvormige driehoeken zijn. • Weten dat bij gelijkvormige driehoeken de overeenkomstige hoeken gelijk zijn en de zijden van de ene driehoek met de bijbehorende zijden van de andere driehoek in een verhoudingstabel passen. • Weten dat twee driehoeken gelijkvormig zijn als ze twee paar gelijke hoeken hebben. 	<ul style="list-style-type: none"> • Herkennen van gelijke hoeken in allerlei situaties zoals bij F-hoeken en Z-hoeken. • Gebruik kunnen maken van gelijkvormigheid bij het berekenen van lengten van lijnstukken. • Het kunnen invoeren van een variabele bij het berekenen van de lengte van een lijnstuk (wiskunde B). • Het kunnen toepassen van gelijkvormigheid bij het berekenen van lengten van lijnstukken in ruimtelijke figuren (wiskunde B). 	<p>Repetitie: ja</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>