

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: IG3V	
Afdeling: ISK & Regulier		Boek: 3VWO2	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 2</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte deel 2</p> <p>Hoofdstuk: 7</p> <p>Bladzijde: 48-86</p> <p>Extra materiaal: Verdieping bladz.84</p> <p>Extra websites: Door docent geadviseerde sites</p> <p>Het onderwerp van dit hoofdstuk bereidt voor op wiskunde B. Specifieke vraagstukken kun je herkennen aan de B voor het vraagstuk of bij de theorie. In jaar 3 doen alle leerlingen wiskunde B en wiskunde A.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Helling, hellingsgetal, hellingspercentage en hellingshoek. • Tangens, cosinus en sinus. • Inverse tangens (\tan^{-1}) • Overstaande rechthoekzijde, aanliggende rechthoekzijde en schuine zijde. • Goniometrische verhoudingen 	<ul style="list-style-type: none"> • Voorkennis maken! • Stelling van pythagoras (VK) • Rekenen met niet-afgeronde getallen (VK) • Van hellingshoek naar hellingsgetal berekenen en omgekeerd. • In verschillende driehoeken/situaties de goniometrische verhoudingen opschrijven • Zijden berekenen met goniometrische verhoudingen • Hoeken berekenen in de ruimte 	<p>Repetitie: Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

