

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: 3</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte deel 2</p> <p>Hoofdstuk: 8</p> <p>Bladzijde: 86-126</p> <p>Extra materiaal: Verdieping bladz.124</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"> • Exponentiële groei • Groeifactor • Lineaire groei • Interpoleren en extrapoleren • Periodieke verbanden • Evenwichtsstand, amplitude en periode • Machtsfuncties • Vergelijkingen met machten • Grafieken verschuiven 	<ul style="list-style-type: none"> • Voorkennis maken! • Vermenigvuldigingsfactor(VK) • Grafieken verschuiven (VK) • Formule van een lijn opstellen(VK) • Opstellen formule exponentiële groei • Dit geldt voor exponentiële afname en toename • Groeifactoren berekenen bij procentuele toe- en afname • Groeifactor berekenen aan de hand van een tabel • Interpoleren en extrapoleren bij een gegeven tabel of situatie • Aflezen en berekenen van evenwichtsstand, amplitude en periode • Machtsfuncties oplossen • Nieuwe formule opstellen bij verschuiving grafiek • Grafieken vermenigvuldigen 	<p>Repetitie: Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

