


Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: IG3V/3VWO	
Afdeling: ISK/College		Boek: 3VWO1	
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</p> <p>Hoofdstuk: 1</p> <p>Bladzijde: 6-47</p> <p>Extra materiaal: Verdieping bladz.45</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"> • Lineaire vergelijking, linkerlid, rechterlid, termen overbrengen, tekenwissel • Lineaire formule, richtingcoëfficiënt • Evenwijdigheid bij gelijke r.c.'s • De termen: functie, origineel, beeld, functievoorschrift, functiewaarde, haakjesnotatie • De begrippen: variabelen, getallenpaar en voldoen aan, stelsel van vergelijkingen • Weten dat de formule: $y = 1 \frac{1}{2} x + 3$ het zelfde is als de vergelijking: $2y - 3x = 6$ 	<ul style="list-style-type: none"> • Een lineaire vergelijking herleiden (VK) • Een kwadratische vergelijking herleiden (VK) • Een eenvoudige vergelijkingen met breuken oplossen (VK) • Het wegwerken van breuken uit een vergelijking (VK) • Een complexe lineaire vergelijking oplossen met haakjes en breuken dan wel decimale getallen. • Het opstellen van een vergelijking van een lijn evenwijdig aan een andere lijn • Het opstellen van een vergelijking van een lijn door een gegeven punt • Bepalen van snijpunten van de grafiek van een functie met x- en y assen • Berekenen van het snijpunt van twee grafieken. • Een grafiek kunnen tekenen vanuit een lineaire vergelijking met twee variabelen • Een variabele vrijmaken uit de vergelijking. 	<p>Repetitie: Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

		<ul style="list-style-type: none">• Je moet snijpunt het snijpunt van twee grafieken kunnen vinden door een stelsel vergelijkingen op te lossen.	
--	---	--	--