

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: Havo 3	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
Lesperiode: 2 Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte 12e editie Hoofdstuk: 4 Bladzijde: 124-160 Extra materiaal: Blz 161 Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)	• Weten wat een vermenigvuldigingsfactor is • Weten dat een verkeerd gebruik van grafische verwerking een misleidende indruk kan geven over het cijfermateriaal. • Weten aan welke eisen een diagram moet voldoen zo, dat geen misleidende indruk ontstaat. • Weten wat interpoleren en extrapoleren is.	• Het kunnen rekenen met grote getallen. • Informatie halen uit verschillende diagrammen. • Het kunnen combineren van gegevens uit tabellen zodat nieuwe informatie wordt verkregen. • Het kunnen berekenen van de procentuele toename (afname) bij gegeven beginhoeveelheid en eindhoeveelheid. • Het kunnen rekenen met herhaalde procentuele veranderingen. • Het kunnen afronden in de geest van de context. • Het kunnen berekenen van de beginhoeveelheid bij gegeven groeipercentage en eindhoeveelheid. • Het kunnen berekenen van de totale hoeveelheid als een zeker percentage van het geheel gegeven is.	Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja