

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: Havo 3	
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 12e editie</p> <p>Hoofdstuk: 4</p> <p>Bladzijde: 124-160</p> <p>Extra materiaal: Blz 161</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Weten dat bij een procentuele toename van 8% OUD de vermenigvuldigingsfactor 1,08 is. • Weten dat bij een procentuele afname van 8% OUD de vermenigvuldigingsfactor 0,92 is. • Weten dat een verkeerd gebruik van grafische verwerking een misleidende indruk kan geven over het cijfermateriaal. • Weten aan welke eisen een grafiek moet voldoen zo, dat geen misleidende indruk ontstaat. • Weten wat interpoleren en extrapoleren is. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het kunnen rekenen met grote getallen. • 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. 	<p>Repetitie: ja</p> <p>Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p>