

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: M2	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
Lesperiode: Rapportperiode 3 Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte 12^e editie 2 VMBO-KGT deel 2 Hoofdstuk: 8 Bladzijde: 138-180 Extra materiaal: Onderzoeksopdracht (blz 181) Extra websites: ELO via Magister (oefenopdrachten en uitleg)	• De verschillende ruimtefiguren. • Weten hoe je met aanzichten werkt. • Doorsnedes en de eigenschappen van verschillende doorsnedes. • Formules voor de oppervlakte en omtrek van een cirkel. • Formules voor de inhoud van de verschillende ruimtefiguren. • Eenheden van lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht.	• Ruimtefiguren tekenen. • Aanzichten herkennen en tekenen. • Werken met doorsnedes en herkennen hiervan. • Pythagoras toepassen bij doorsnedes. • Inhoud van verschillende ruimtefiguren berekenen.	SO 8.1-8.3: Weging: 1x Herkansbaar: Nee Repetitie H8: Weging: 4x Herkansbaar: Ja Toets beschikbaar in RTTI: Ja