

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: 2HV	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
Lesperiode: 2 Aantal lessen er week: 4 Methode: Getal en Ruimte 10^e editie 2 HAVO/VWO Deel 2 Hoofdstuk: 5 Bladzijde: 6 t/m 45 Extra materiaal: Blz 46-47 Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg) Overig: ...	• Weten wat een kwadratische vergelijking is • Weten wat het 'gedrag' van een parabool is; eigenschappen kennen • Weten wat een wortelfunctie is • Eigenschappen en gedrag van een wortelfunctie herkennen • De vergelijking $x^2 = c$ herkennen, oplossingen weten (2 oplossingen) • Weten wat natuurlijke en rationale getallen zijn. Breuken herkennen.	• Grafieken (parabolen) tekenen bij een kwadratische vergelijking • Berekeningen uitvoeren in een vergelijking • Grafieken tekenen bij wortelformules • Rekenen met wortelformules • Werken met verschillende vergelijkingen, zoals $x^2 = c$ • Werken met repeterende breuken, streepnotatie toepassen • Parabolen maken in GeoGebra	Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja