

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: IG2HV	
Afdeling: ISK		Boek 2HV	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: week</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte</p> <p>Hoofdstuk: 5</p> <p>Bladzijde: 6-45</p> <p>Extra materiaal: Planner met tips Extra opdracht (blz 46-47)</p> <p>Extra websites: ELO via Magister (oefenopdrachten en uitleg Door docent geadviseerde sites</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De rekenvolgorde voor wortel en kwadraat • De kwadraten en wortels, liefst t/m 20^2 • De begrippen lineaire en kwadratische functies • De begrippen bergparabool en dalparabool. • Je moet de begrippen: natuurlijke getallen, gehele getallen, breuken, rationale getallen, irrationale getallen en reële getallen kennen. • Je kent de correcte notatie voor een repeterende breuk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het tekenen van een parabool vanuit de tabel of de formule. • Je moet kunnen bepalen of een gegeven punt op een grafiek ligt. • Je moet een complexe context kunnen analyseren in combinatie met kwadratische formules of wortelformules. • Het tekenen van een wortelformule in een toepassing. • Herleiden van wortels. • Je moet wortels kunnen gebruiken in oppervlakte en inhoudsberekening. • Je moet de wortel kunnen trekken uit een breuk. • Je moet vergelijkingen van de vorm: $x^2=c$ kunnen oplossen. 	<p>Repetitie: Weging: 4x</p> <p>Herkansbaar: ja</p> <p>So: 1x</p>