

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: 2HV	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 2</p> <p>Aantal lessen er week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 10^e editie</p> <p>Hoofdstuk: 4</p> <p>Bladzijde: 146 t/m 187</p> <p>Extra materiaal: Blz 188-189</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p> <p>Overig: ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> weten wat de wortel van een getal is het verband weten tussen kwadrateren en worteltrekken weten dat de wortel uit een negatief getal niet bestaat weten dat de stelling van Pythagoras het verband geeft tussen de oppervlakten van de vierkanten op de zijden van een rechthoekige driehoek het kennen van de stelling van Pythagoras in de vorm $(\text{ene rechthoekszijde})^2 + (\text{andere rechthoekszijde})^2 = (\text{schuine zijde})^2$ het kennen van een bewijs van de stelling van Pythagoras (vwo) 	<ul style="list-style-type: none"> het kunnen werken met de rekenmachine bij het berekenen van wortels het kunnen toepassen van de stelling van Pythagoras in allerlei meetkundige en praktische situaties het kunnen berekenen van de afstand tussen twee punten in een rooster het kunnen toepassen van de omgekeerde stelling van Pythagoras het in eenvoudige situaties kunnen tekenen van een doorsnede in een ruimtelijke figuur het kunnen toepassen van de stelling van Pythagoras in ruimtelijke situaties 	<ul style="list-style-type: none"> S.O.: Ja (paragrafen 1 en 2) Weging: 1x Herkansbaar: nee Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: nee Rekenmachine: ja