

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: 2V	
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 12^e editie 2 VWO Deel 2</p> <p>Hoofdstuk: 5 de stelling van Pythagoras</p> <p>Bladzijde: 6 t/m 47</p> <p>Extra materiaal: Blz 48-49</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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 de lengte van een lichaamsdiagonaal berekenen m.b.v. de uitgebreide stelling van Pythagoras de bach-stelling 	<ul style="list-style-type: none"> 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 het kunnen bewijzen van de stelling van Pythagoras m.b.v. letterrekenen het kunnen toepassen van de bach-stelling 	<p>SO 5.1 t/m 5.3 Weging: 1x Herkansbaar: Nee</p> <p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja Rekenmachine: Ja</p>