

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: M2	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: Rapportperiode 2</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 12<sup>e</sup> editie 2 VMBO-KGT deel 2</p> <p>Hoofdstuk: 5</p> <p>Bladzijde: 8-44</p> <p>Extra materiaal: Onderzoeksopdracht (blz 45)</p> <p>Extra websites: ELO via Magister (oefenopdrachten en uitleg)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weten wat kwadraten en wortels zijn.</li><li>• Weten wat machten zijn, ook het verschil tussen macht, grondtal en exponent.</li><li>• Eigenschappen van een rechthoekige driehoek.</li><li>• De stelling van Pythagoras</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Worteltrekken en machtsverheffen.</li><li>• Toepassen van stelling van Pythagoras.</li><li>• Onderzoeken van een driehoek met behulp van stelling van Pythagoras.</li></ul>	<p>SO kwadraten 1-20 en 25 en bijbehorende wortels: Weging: 1x Herkansbaar: Nee</p> <p>Repetitie H5: Weging: 4x Herkansbaar: Ja</p> <p>Toets beschikbaar in RTTI: Ja</p>