

# Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

| Vak: Wiskunde   |  | Klas: M2  |   |
|---|--|---|---|
| Algemene informatie:  | Wat moet je kennen:  | Wat moet je kunnen:   | Toetsing:   |
| <p>Lesperiode:<br/>Rapportperiode 2</p> <p>Aantal lessen per week:<br/>4</p> <p>Methode:<br/>Getal en Ruimte 12<sup>e</sup> editie<br/>2 VMBO-KGT deel 1</p> <p>Hoofdstuk:<br/>3</p> <p>Bladzijde:<br/>100-134</p> <p>Extra materiaal:<br/>Onderzoeksopdracht (blz 135)</p> <p>Extra websites:<br/>ELO via Magister (oefenopdrachten en uitleg)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herkennen welke hoogtelijn er bij een zijde hoort</li> <li>• Formule oppervlakte driehoek.</li> <li>• Eigenschappen stomphoekige driehoek.</li> <li>• Formule oppervlakte vierhoek.</li> <li>• Formule oppervlakte parallellogram.</li> <li>• Formule oppervlakte ruit.</li> <li>• Formule oppervlakte cirkel.</li> <li>• Formule omtrek cirkel.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppervlakte berekenen van een driehoek.</li> <li>• Oppervlakte en omtrek berekenen van een parallellogram.</li> <li>• Oppervlakte en omtrek berekenen van een vierhoek.</li> <li>• Oppervlakte en omtrek berekenen van een ruit.</li> <li>• Oppervlakte van vlak figuur berekenen door inlijsten of te verdelen.</li> <li>• Berekenen oppervlakte en omtrek cirkel.</li> <li>• Berekenen oppervlakte ruimtefiguren.</li> </ul> | <p>SO 3.1-3.3:<br/>Weging: 1x<br/>Herkansbaar: Nee</p> <p>Repetitie H3:<br/>Weging: 4x<br/>Herkansbaar: ja</p> <p>Toets beschikbaar in RTTI: Ja</p> |