

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Klas: 2HV	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Start met behandelen voorkennis</p> <p>Lesperiode: Periode 2</p> <p>Aantal lessen per week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte editie 12</p> <p>Hoofdstuk: 2</p> <p>Bladzijde: 46 - 89</p> <p>Extra materiaal: Onderzoeksopdracht blz. 86 - 89</p> <p>Extra websites: ELO via Magister (oefenopdrachten en uitleg)</p> <p>Rekenmachine toegestaan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De omrekenregels voor lengtes en oppervlaktes • Wat lood- en evenwijdige lijnen zijn • De formule voor de oppervlakte van een driehoek • Weten dat alle punten P met $PM = r$ de cirkel $e(M, r)$ vormen • Weten dat alle punten op een afstand x van lijn l twee evenwijdige lijnen opleveren aan lijn l • Wat een middelloodlijn is • Wat een omgeschreven cirkel is • Wat een bissectrice is • Wat een ingeschreven cirkel is • Weten wat een parallellogram is 	<ul style="list-style-type: none"> • Lengtes en oppervlaktes kunnen omrekenen • Loodlijnen en evenwijdige lijnen tekenen • Hoeken tekenen en meten • De oppervlakte van een driehoek berekenen • Een cirkel met een gegeven straal tekenen • Een afstand tot een lijn kunnen tekenen • De middelloodlijn van een lijnstuk kunnen tekenen • De omgeschreven cirkel van een driehoek kunnen tekenen • De bissectrice van een hoek kunnen tekenen • De ingeschreven cirkel van een driehoek kunnen tekenen • De omtrek én oppervlakte van een cirkel kunnen berekenen • De oppervlakte van een parallellogram kunnen berekenen • Van samengestelde figuren de oppervlakte berekenen d.m.v. de methode "Splitsen" of "Stukjes erbij" 	<p>Formatieve toets voorkennis: Weging: 0x Herkansbaar: Nee</p> <p>SO: §2.1 t/m §2.3 Weging: 2x Herkansbaar: Nee</p> <p>Repetitie: Weging: 4x Herkansbaar: ja</p>