

Vak: Wiskunde		Klas: H2A	
Algemene informatie:	Wat moet je kennen:	Wat moet je kunnen:	Toetsing:
<p>Lesperiode: 1</p> <p>Aantal lessen er week: 4</p> <p>Methode: Getal en Ruimte 10^e editie</p> <p>Hoofdstuk: 2</p> <p>Bladzijde: 48 t/m 91</p> <p>Extra materiaal: Blz 92-93</p> <p>Extra websites: ELO via magister (oefen opdrachten en uitleg)</p> <p>Overig: ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • weten dat alle punten P met $PM = r$ de cirkel $e(M, r)$ vormen • weten dat alle punten P met $PM < r$ het binnengebied van de cirkel $e(M, r)$ vormen • weten dat alle punten P met $PM > r$ het buitengebied van de cirkel $e(M, r)$ vormen • weten wat de betekenis is van de afstand van een punt tot een lijn • weten dat alle punten die een gegeven afstand tot een lijn hebben op twee lijnen evenwijdig met die lijn liggen • het kennen van de begrippen bissectrice, middelloodlijn, zwaartelijn en hoogtelijn en het kunnen tekenen van deze lijnen • weten dat alle punten die even ver van A als B liggen op de middelloodlijn van het lijnstuk AB liggen en omgekeerd 	<ul style="list-style-type: none"> • het kunnen tekenen van de omschreven cirkel van een driehoek • weten wat het verschil is tussen een stelling en een definitie • weten dat alle punten die even ver van de benen van een hoek liggen op de bissectrice van die hoek liggen en omgekeerd • weten wat de ingeschreven cirkel van een driehoek is • het kunnen tekenen van de ingeschreven cirkel van een driehoek • het kennen van de oppervlakteformules van de standaardfiguren driehoek en parallellogram • het kunnen berekenen van de oppervlakte van figuren die door het tekenen van één of meer hulplijnen in standaardfiguren te verdelen zijn 	<p>Schriftelijke overhoring: Ja §2.1 t/m §2.4 Weging: 1x Herkansbaar: nee</p> <p>Repetitie: ja Weging: 4x Herkansbaar: ja</p>