

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

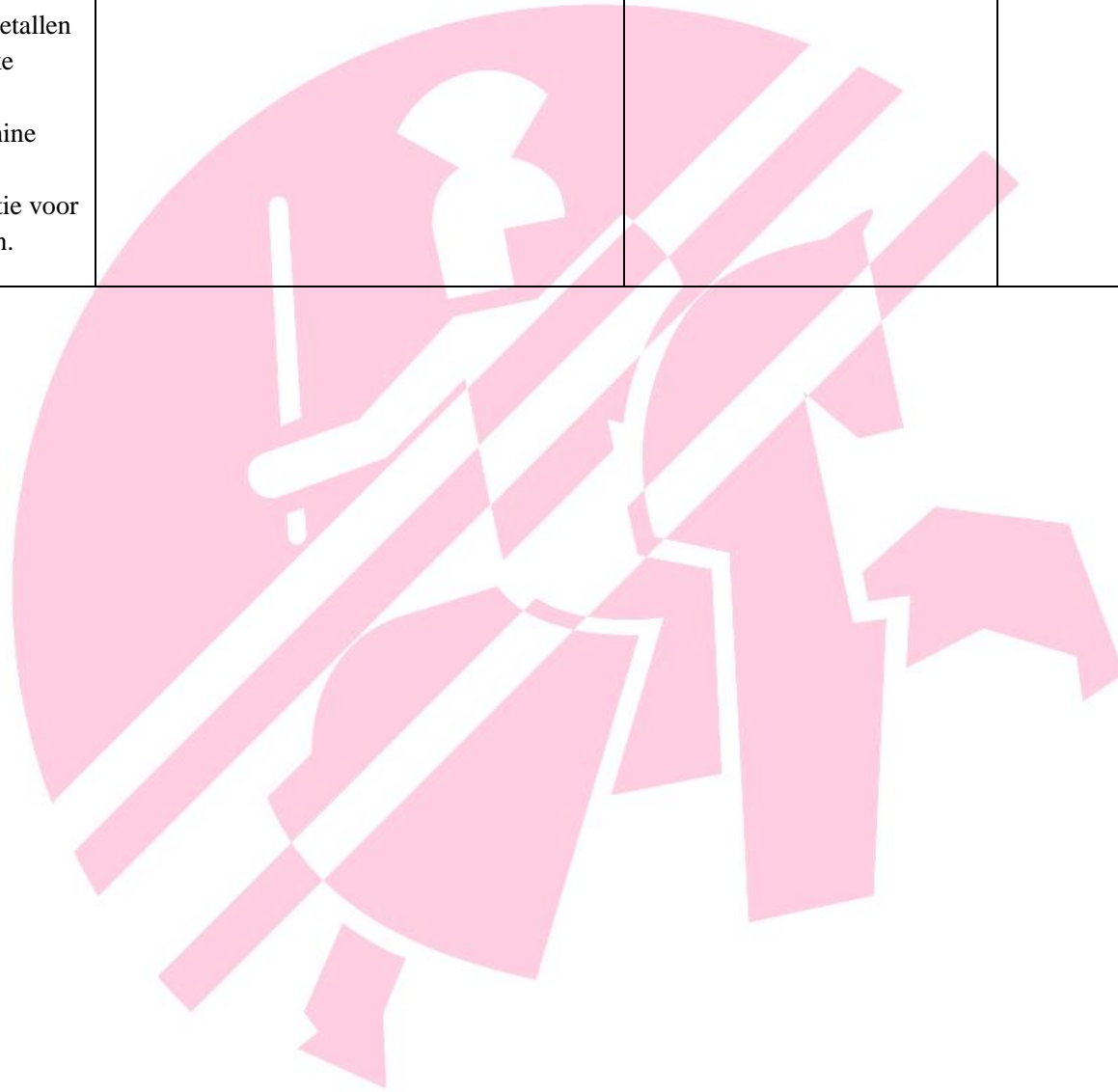
Schooljaar: 2024-2025

Rapportperiode 1

Vak: Wiskunde		Niveau: (Mavo)/Havo	Leerjaar: 2	Klassen: MH2, H2A, H2B
Algemene informatie:				
Aantal lessen per week: 4				
Methode: Getal en Ruimte editie 13				
Hoofdstukken: 1 Rekenen met letters.				
Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
<ul style="list-style-type: none"> • Je kunt uitdrukkingen herleiden met de regel $a(b+c) = ab + ac$ • Je kunt uitdrukkingen herleiden met de regel $(a+b)(c+d) = ac + ad + bc + bd$ • Je kunt uitdrukkingen herleiden waarin haakjes voorkomen • Je kunt breuken met letters vereenvoudigen. • Je kunt breuken met letters optellen en aftrekken. • Je kunt delen door een breuk. • Je kunt breuken met letters vermenigvuldigen en delen. • Je kunt een product van machten herleiden. • Je kunt een som en een verschil 	<ul style="list-style-type: none"> • Weten dat getallen vaak worden voorgesteld door letters • Weten wat gelijksoortige termen zijn • Weten wat de wetenschappelijke notatie is 	SO §1.1 t/m § 1.3	1x	nee
		Repetitie hoofdstuk 1	4x	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

<p>van machten herleiden.</p> <ul style="list-style-type: none">• Je kunt grote en kleine getallen in de wetenschappelijke notatie schrijven.• Je kunt op de rekenmachine omgaan met de wetenschappelijk notatie voor grote en kleine getallen.				
--	--	--	--	--



Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Niveau: H	Leerjaar: 2	Klassen: MH2, H2A, H2B	
Algemene informatie:					
Aantal lessen per week: 4					
Methode: Getal en Ruimte editie 13					
Hoofdstukken: 2 Afstand en Oppervlakte					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?	
<ul style="list-style-type: none"> • Je kunt een cirkel gebruiken om te werken met afstanden tot een gegeven punt. • Je kunt evenwijdige lijnen gebruiken om te werken met afstanden tot een gegeven lijn. • Je kunt de middelloodlijn gebruiken om te werken met afstanden tot twee gegeven punten. • Je kunt de omgeschreven cirkel van een driehoek tekenen. • Je kunt de bissectrice gebruiken om te werken met afstanden tot de benen van een hoek. • Je kunt de ingeschreven cirkel van een driehoek tekenen. • Je kunt de zwaartelijnen en het zwaartepunt van een driehoek tekenen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Weten dat alle punten P met $PM = r$ de cirkel $e(M, r)$ vormen • Weten dat alle punten op een afstand x van lijn / twee evenwijdige lijnen opleveren aan lijn / • Wat een middelloodlijn is • Wat een omgeschreven cirkel is • Wat een bissectrice is • Wat een ingeschreven cirkel is • Wat een zwaartepunt van een driehoek is • Wat een hoogtepunt van een driehoek is • Weten wat een parallellogram is • Weten wat een trapezium is 	Repetitie hoofdstuk 2	4x	Ja	

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

<ul style="list-style-type: none">• Je kunt de hoogtelijnen en het hoogtepunt van een driehoek tekenen.• Je kunt de oppervlakte van een parallellogram en een trapezium berekenen.• Je kunt de oppervlakte van een figuur berekenen door gebruik te maken van driehoeken en rechthoeken.				
--	--	--	--	--

