

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 1 (4 september 2025 – 21 november 2025)

Vak: Wiskunde		Niveau: H	Leerjaar: 2	Klassen: H2A, H2B, MH2A, IG2HV	
Algemene informatie:					
Aantal lessen per week: 3					
Methode: Getal en Ruimte 2 havo/VWO editie 13 deel 1					
Hoofdstuk: 1 Rekenen met letters					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:
1.1 Uitdrukkingen herleiden waarin haakjes voorkomen.		1.1 Regel: $a(b+c)=ab+ac$ Regel: $(a+b)(c+d)=ac+ad+bc+bd$		Repetitie H1	4x
1.2 Breuken met letters vereenvoudigen.		1.2 Weten wat het omgekeerde van een getal is.			
1.2 Breuken met letters optellen en aftrekken.		1.3 De regels bij het delen en vermenigvuldigen met breuken.			
1.3 Delen door een breuk		1.4 De regels voor het herleiden van een product, som en verschil met machten.			
1.3 Breuken met letters vermenigvuldigen en delen.		1.5 De regel voor het herleiden van een macht van een macht.			
1.4 Een product van machten herleiden.		1.5 De regel voor het herleiden van een macht van een product.			
1.4 Een som en een verschil van machten herleiden.		1.5 De regel voor het herleiden van een deling van machten.			
1.5 Een macht van een macht herleiden.		1.6 Weten wat de wetenschappelijke notatie inhoudt.			
1.5 Een macht van een product herleiden.					
1.5 Een deling van machten herleiden.					
1.6 Kleine en grote getallen in de wetenschappelijke notatie schrijven.					
1.6 Omgaan met de wetenschappelijke notatie op de rekenmachine.					
				herkansbaar	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 1 (4 september 2025 – 21 november 2025)

Vak: Wiskunde		Niveau: H	Leerjaar: 2	Klassen: H2A, H2B, MH2A, IG2HV		
Algemene informatie:						
Aantal lessen per week: 3						
Methode: Getal en Ruimte 2 havo/VWO editie 13 deel 1						
Hoofdstuk: 2 Afstand en oppervlakte						
Extra websites en materiaal: zie classroom						
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:	herkansbaar
2.1	Gebruiken van een cirkel om te werken met afstanden tot eenpunt.	2.1	De termen binnengebied en buitengebied.	SO §2.1 t/m §2.4	2x	Nee
2.1	Gebruiken van evenwijdige lijnen om te werken met afstanden tot een lijn.	2.2	De regels voor het construeren van een middelloodlijn.			
2.2	Gebruiken van een middelloodlijn om te werken met afstanden tot twee punten.	2.2	De definitie van een omgeschreven cirkel.			
2.2	Tekenen van een omgeschreven cirkel van een driehoek.	2.3	De regels voor het construeren van een bissectrice.			
2.3	Gebruiken van de bissectrice om te werken met afstanden tot de benen van een hoek.	2.3	De definitie van een ingeschreven cirkel.			
2.3	Tekenen van een ingeschreven cirkel van een driehoek.	2.4	De definitie van zwaartelijnen en het zwaartepunt.			
2.4	Tekenen zwaartelijnen en het zwaartepunt in een driehoek.	2.4	De definitie van hoogtelijnen en het hoogtepunt.			
2.4	Tekenen van de hoogtelijnen en het hoogtepunt in een driehoek.					
2.5	De oppervlakte van een driehoek berekenen.	2.5	De formule voor de oppervlakte van een driehoek.	SO §2.5 + §2.6	2x	Nee
2.5	De oppervlakte van een parallellogram en een trapezium berekenen.	2.5	De formules voor de oppervlakte van een parallellogram en trapezium.			
2.6	De oppervlakte van een figuur berekenen door hem te verdelen.					