

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 2 (24 november 2025 – 13 maart 2026)

Vak: Wiskunde		Niveau: M	Leerjaar: 2	Klassen: M2A, M2B, M2C, IG2m	
Algemene informatie:					
Aantal lessen per week: 3					
Methode: Getal en Ruimte 2 vmbo-kgt editie 13 deel 1					
Hoofdstuk: 3 Oppervlakte					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:
3.1 Oppervlakte van een rechthoek berekenen.		3.1 Eenheden van oppervlakte.		Repetitie H3	4x
3.2 Oppervlakte van een driehoek berekenen.		3.2 Weten hoe je een zijde en een bijbehorende hoogte herkent.			
3.2 Oppervlakte van een stomphoekige driehoek berekenen.		3.2 De formule voor de oppervlakte van een driehoek.			
3.3 De oppervlakte van een parallellogram berekenen.		3.3 De formule voor de oppervlakte van een parallellogram.			
3.4 De oppervlakte van een vierhoek berekenen met behulp van verdelen.		3.4 De termen ‘verdelen’ en ‘inlijsten’ in de context met oppervlakte berekenen.			
3.4 De oppervlakte van een vierhoek berekenen met behulp van inlijsten.		3.5 Het verschil tussen straal en diameter.			
3.5 De omtrek van een cirkel berekenen.		3.5 De formule voor de omtrek van een cirkel.			
3.5 De oppervlakte van een cirkel berekenen.		3.5 De formule voor de oppervlakte van een cirkel.			
3.6 De oppervlakte van een ruimtefiguur berekenen.					
				herkansbaar	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 2 (24 november 2025 – 13 maart 2026)

Vak: Wiskunde		Niveau: M	Leerjaar: 2	Klassen: M2A, M2B, M2C, IG2m	
Algemene informatie:					
Aantal lessen per week: 3					
Methode: Getal en Ruimte 2 vmbo-kgt editie 13 deel 1					
Hoofdstuk: 4 Statistiek					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:
4.1 Procentuele toename of afname berekenen.		4.2 Weten hoe een beelddiagram eruit ziet.		Repetitie H4	4x
4.2 Een beelddiagram aflezen.		4.2 Weten hoe een staafdiagram eruit ziet.			
4.2 Een staafdiagram aflezen.		4.3 Weten wat een kreukellijn (scheurlijn) is.			
4.3 Een lijndiagram tekenen.		4.3 Weten wat een sector (in een cirkeldiagram) is.			
4.3 Een cirkeldiagram tekenen.		4.4 Weten wat een frequentietabel is.			
4.4 Een frequentietabel maken.		4.4 Het verschil tussen een histogram en een staafdiagram.			
4.4 Een histogram tekenen.		4.4 Een steelbladdiagram herkennen.			
4.4 Een steelbladdiagram aflezen.		4.5 Weten welke soorten gemiddeldes er zijn.			
4.5 Een gemiddelde berekenen.		4.5 Weten wat een mediaan betekent.			
4.5 Een gewogen gemiddelde berekenen.		4.5 Weten wat een modus betekent.			
4.5 Het gemiddelde uit een frequentietabel berekenen.					
4.5 Mediaan en modus bepalen.					
				herkansbaar	
				Ja	

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 2 (24 november 2025 – 13 maart 2026)

Vak: Wiskunde		Niveau: M	Leerjaar: 2	Klassen: M2A, M2B, M2C, IG2m		
Algemene informatie:						
Aantal lessen per week: 3						
Methode: Getal en Ruimte 2 vmbo-kgt editie 13 deel 2						
Hoofdstuk: 5 De stelling van Pythagoras						
Extra websites en materiaal: zie classroom						
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:	herkansbaar
5.1 Rekenen met kwadraten.		5.1 Weten wat een kwadraat is.		Repetitie H5	4x	Ja
5.1 Rekenen met wortels.		5.1 Weten wat een wortel is.				
5.1 Omgaan met kwadraten en wortels op de rekenmachine.		5.2 Weten wat het grondtal en de exponent is binnen een macht.				
5.2 Rekenen met machten.		5.4 Het werkschema voor de stelling van Pythagoras.				
5.2 Berekeningen met machten en wortels maken op je rekenmachine.		5.5 Weten wat een diagonaal is.				
5.3 In een rechthoekige driehoek de rechthoekszijden en de schuine zijde benoemen.						
5.4 Een schuine zijde berekenen als er twee rechthoekszijden bekend zijn.						
5.4 Een rechthoekszijde berekenen als de andere twee zijden bekend zijn.						
5.4 Onderzoeken of een driehoek rechthoekig is door middel van een berekening.						
5.5 Toepassen van de stelling van Pythagoras in praktische situaties.						
5.5 De lengte van een diagonaal op een kubus of balk berekenen.						

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

