

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 2 (24 november 2025 – 13 maart 2026)

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: 3 Lineaire formules en vergelijkingen					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:
3.1 Teken van de grafiek van een lineaire formule.		3.2 De basisvorm voor de formule van een lijn.		Repetitie H3	4x
3.1 Met een berekening controleren of een punt op een grafiek ligt.		3.2 De berekening voor de richtingscoëfficiënt.			
3.2 Aflezen van de richtingscoëfficiënt en de coördinaten van het snijpunt met de y-as uit de formule van een lijn.		3.4 Werkschema voor het oplossen van vergelijkingen.			
3.2 Opstellen van de formule van een lijn.					
3.3 De oplossing van een vergelijking geven met behulp van de balansmethode.					
3.4 Vergelijkingen oplossen waarin haakjes voorkomen.					
3.4 Vergelijkingen oplossen waarin breuken voorkomen.					herkansbaar
					Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 2 (24 november 2025 – 13 maart 2026)

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: 4 Procenten en diagrammen					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:
4.1 Rekenen met procentuele toename.		4.1 Opstellen van een vermenigvuldigingsfactor.		Repetitie H4	4x
4.1 Rekenen met procentuele afname.		4.2 Formule voor procentuele toename/afname.			
4.2 Procentuele toename berekenen.		4.3 Het werkschema voor het maken van een cirkeldiagram.			
4.2 Procentuele afname berekenen.		4.4 Het verschil tussen waarnemingsgetallen en frequentie.			
4.3 Aflezen van staafdiagrammen en lijndiagrammen.		4.4 Het verschil tussen een histogram en een staafdiagram.			
4.3 Teken en van een cirkeldiagram.		4.5 De definities van absoluut en relatief.			
4.4 Omgaan met frequentietabellen en histogrammen.		4.5 De definities van gemiddelde, modus en mediaan.			
4.5 Berekenen van een gemiddelde, mediaan en modus.					
					herkansbaar
					Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 2 (24 november 2025 – 13 maart 2026)

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 2					
Hoofdstuk: 5 Kwadraten en wortels					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:
5.1 Teken en van een grafiek bij een kwadratisch verband.		5.1 Aan een kwadratische formule herkennen of er een dal- of bergparabool bij hoort.		Repetitie H5	4x
5.1 Met een berekening controleren of een punt op een parabool ligt.		5.2 De term worteltrekken.			
5.2 Toepassen van de rekenvolgorde bij berekeningen met wortels.		5.3 De rekenregel voor het kwadraat van een wortel.			
5.2 Omgaan met wortels op de rekenmachine.		5.3 De rekenregel voor een som of verschil van gelijksoortige wortels.			
5.2 Rekenen met wortelformules. Kwadraten berekenen waar wortels in voorkomen.		5.3 De rekenregel voor het vermenigvuldigen van wortels.			
5.3 Herleiden van een som of verschil van gelijksoortige wortels.		5.3 De regel voor een factor voor het wortelteken brengen.			
5.3 Herleiden van een product van wortels.		5.3 De regel voor het delen van wortels.			
5.3 Herleiden van een quotiënt van wortels		5.4 De definitie van rationale en irrationale getallen.			
5.3 Herleiden van de wortel van een breuk.		5.4 Herkennen en gebruiken van de streepnotatie.			
5.4 Rationale en irrationale getallen herkennen en op volgorde zetten.					
					Ja