

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 3 (16 maart 2026 – 7 juli 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: 6 De stelling van Pythagoras					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:
6.1 Opschrijven van de stelling van Pythagoras bij een rechthoekige driehoek. Berekenen van de schuine zijde wanneer rechthoekszijden bekend zijn. 6.2 Schuine zijde berekenen in praktische situaties. 6.2 Afstand tussen twee punten in een assenstelsel berekenen. 6.2 Rechthoekszijde berekenen als de andere twee zijden bekend zijn. 6.3 Met een berekening onderzoeken of een driehoek rechthoekig is. 6.3 Toepassen van de stelling van Pythagoras door het tekenen van hulplijnen. 6.4 Toepassen van de stelling van Pythagoras in praktische situaties. 6.4 Berekenen van de lengte van een lichaamsdiagonaal in een balk. 6.5 De lengte van een lijnstuk in de ruimte berekenen.		6.1 De rechtshoekszijden en de schuine zijde (hypotenusa) in een rechthoekige driehoek herkennen. 6.1 De standaardnotatie voor de stelling van Pythagoras.		Repetitie H6	4x
					Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 3 (16 maart 2026 – 7 juli 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: 7 Kwadratische vergelijkingen						
Extra websites en materiaal: zie classroom						
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:	herkansbaar
7.1 Delers en veelvouden van een natuurlijk getal opschrijven.		7.1 De definitie van delers, veelvouden en priemgetallen.		Repetitie H7	4x	Ja
7.1 Een getal schrijven als product van priemfactoren.						
7.1 Ontbinden in factoren door te zoeken naar gemeenschappelijke factoren.						
7.2 Ontbinden in factoren met de product-som-methode.						
7.3 Vergelijkingen in de vorm $A \times B = 0$ oplossen.						
7.3 Kwadratische vergelijkingen oplossen.						
7.4 Gebruiken van verschillende methodes voor het oplossen van kwadratische vergelijkingen.						
7.4 Coördinaten van de snijpunten van een parabool en een lijn berekenen.						

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2025-2026

Rapportperiode 3 (16 maart 2026 – 7 juli 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: 8 Inhoud en vergroten					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:		Wat moet je kennen:		toetsing:	weging:
8.1 De inhoud van een prisma berekenen.		8.1 De formules voor de inhoud van een prisma en een cilinder.		Repetitie H8	4x
8.1 De inhoud van een cilinder berekenen.					
8.2 De inhoud van een piramide berekenen.		8.1 Herkennen van het grondvlak en de hoogte in een prisma of cilinder.			
8.2 De inhoud van een kegel berekenen.		8.2 De formules voor de inhoud van een piramide en kegel.			
8.3 Berekenen van een vergrotingsfactor.		8.2 Herkennen van het grondvlak en de hoogte in een piramide of kegel.			
8.3 Gebruiken van een vergrotingsfactor.		8.3 De formule die hoort bij een vergrotingsfactor.			
8.4 Gebruiken van een vergrotingsfactor bij het berekenen van oppervlaktes.		8.4 De formule die hoort bij een vergrotingsfactor met oppervlakte.			
8.4 Berekenen van vergrotingsfactor bij oppervlaktes.		8.5 De formule die hoort bij een vergrotingsfactor met inhoud.			
8.5 Gebruiken van een vergrotingsfactor bij het berekenen van inhoud.					
8.5 Berekenen van vergrotingsfactor bij inhoud.					
				herkansbaar	Ja