

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 2 (20 november 2023 tot en met 8 maart 2024)

Vak: Wiskunde		Niveau: Mavo	Leerjaar: 2	Klassen: M2, IG2m
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 3 Oppervlakte Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
• Oppervlakte berekenen van een driehoek. • Oppervlakte en omtrek berekenen van een parallellogram. • Oppervlakte en omtrek berekenen van een vierhoek. • Oppervlakte en omtrek berekenen van een ruit. • Oppervlakte van vlak figuur berekenen door inlijsten of te verdelen. • Berekenen oppervlakte en omtrek cirkel. • Berekenen oppervlakte ruimtefiguren.	• Herkennen welke hoogtelijn er bij een zijde hoort • Formule oppervlakte driehoek. • Eigenschappen stomphoekige driehoek. • Formule oppervlakte vierhoek. • Formule oppervlakte parallellogram. • Formule oppervlakte ruit. • Formule oppervlakte cirkel. • Formule omtrek cirkel	SO 3.1-3.3		
		Repetitie hoofdstuk 3	4x	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Niveau: Mavo	Leerjaar: 2	Klassen: M2, IG2m
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 4 Statistiek Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- Absolute toename of afname berekenen wanneer de procentuele toename of afname is gegeven in een verhoudingstabel. - Procentuele toename of afname berekenen met behulp van een absoluut verschil in een verhoudingstabel. - Tekenen en aflezen van een beelddiagram, staafdiagram, lijndiagram, cirkeldiagram (met tabel), turftabel, histogram en	- De begrippen: centrummaten, gemiddelde, gewogen gemiddelde, mediaan en modus. - De volgende diagrammen: beelddiagram, staafdiagram, lijndiagram, cirkeldiagram, turftabel, histogram en steelbladdiagram.	SO 4.1-4.3	1x	Nee
		Repetitie hoofdstuk 4	4x	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

steelbladdiagram. • (Gewogen) gemiddelde, mediaan en modus berekenen.				
--	--	--	--	--

Vak: Wiskunde		Niveau: HAVO	Leerjaar: 2	Klassen: M2, IG2m
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 5 De Stelling van Pythagoras Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
• Worteltrekken en machtsverheffen. • Toepassen van stelling van Pythagoras. • Onderzoeken van een driehoek met behulp van stelling van Pythagoras.	• Weten wat kwadraten en wortels zijn. • Weten wat machten zijn, ook het verschil tussen macht, grondtal en exponent. • Eigenschappen van een rechthoekige driehoek. • De stelling van Pythagoras	SO 5.1-5.3	1x	Nee
		Repetitie Hoofdstuk 5	4x	Je