

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2024-2025

RAPPORTPERIODE 2

Vak: Wiskunde		Niveau: Mavo	Leerjaar: 2	Klassen: M2, IG2M	
Algemene informatie:					
Aantal lessen per week: 3					
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?	
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	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: 3				
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?
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • De begrippen: centrummaten, gemiddelde, gewogen gemiddelde, mediaan en modus. • De volgende diagrammen: beelddiagram, staafdiagram, lijndiagram, cirkeldiagram, turftabel, histogram en steelbladdiagram. 	Repetitie hoofdstuk 4	4x	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

steelbladdiagram. <ul style="list-style-type: none"> (Gewogen) gemiddelde, mediaan en modus berekenen. 				
--	--	--	--	--

Vak: Wiskunde		Niveau: Mavo	Leerjaar: 2	Klassen: M2, IG2m
Algemene informatie:				
Aantal lessen per week: 3				
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?
<ul style="list-style-type: none"> Worteltrekken en machtsverheffen. Toepassen van stelling van Pythagoras. Onderzoeken van een driehoek met behulp van stelling van Pythagoras. 	<ul style="list-style-type: none"> 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