

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2024-2025

RAPPORTPERIODE 3

Vak: Wiskunde		Niveau: Mavo	Leerjaar: 2	Klassen: M2, IG2M
Algemene informatie:				
Aantal lessen per week: 3				
Methode: Getal en Ruimte editie 13				
Hoofdstukken: 6 vergroten en verkleinen				
Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
<ul style="list-style-type: none"> • Vergrotingen kunnen tekenen mbv een vergrotingsfactor en een origineel. • Lengtes berekenen mbv gelijkvormigheid. • Oppervlakte en inhoud berekenen mbv gelijkvormigheid en vergrotingsfactor. • Rekenen met schaal, schaallijn tekenen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wat een vergrotingsfactor is en wanneer je deze gebruikt. • Gelijkvormigheid herkennen • Weten wat schaal is. • De formules bij vergroten voor lengte, oppervlakte en inhoud. 	Repetitie hoofdstuk 6	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: 7 Formules en grafieken

Extra websites en materiaal: zie classroom

Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
<ul style="list-style-type: none"> • Berekeningen stap voor stap oplossen volgens de rekenvolgorde. • Rekenen met formules met haakjes. • Rekenen met formules met een deelstreep. • Rekenen met formules met kwadraten en deze grafiek kunnen tekenen. • Rekenen met formules met wortels en de grafiek kunnen tekenen. • Rekenen met formules met een periodiek verband. 	<ul style="list-style-type: none"> • Volgorde van rekenbewerkingen • Weten welke toetsen op de rekenmachine gebruikt worden voor deelstrepen, haakjes en wortels • Eigenschappen kwadratische vergelijkingen. • Eigenschappen van formules met wortels • Weten wat een periode is. 	Repetitie hoofdstuk 7	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: 8 Ruimtemeetkunde					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?	
<ul style="list-style-type: none"> • Ruimtefiguren tekenen. • Aanzichten herkennen en tekenen. • Werken met doorsnedes en herkennen hiervan. • Pythagoras toepassen bij doorsnedes. • Inhoud van verschillende ruimtefiguren berekenen. 	<ul style="list-style-type: none"> • De verschillende ruimtefiguren. • Weten hoe je met aanzichten werkt. • Doorsnedes en de eigenschappen van verschillende doorsnedes. • Formules voor de oppervlakte en omtrek van een cirkel. • Formules voor de inhoud van de verschillende ruimtefiguren. • Eenheden van lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht. 	Repetitie Hoofdstuk 8	4x	Nee	