

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 2 (11 maart 2024 tot en met 25 juni 2024)

Vak: Wiskunde		Niveau: Mavo	Leerjaar: 2	Klassen: M2, IG2m
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 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?
- 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.	- Wat een vergrotingsfactor is en wanneer je deze gebruikt. - Gelijkvormigheid herkennen - Weten wat schaal is. - De formules bij vergroten voor lengte, oppervlakte en inhoud.	SO 6.1-6.2	1x	Nee
		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: 4 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?
- 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.	- 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.	SO 7.1-7.3	1x	Nee
		Repetitie hoofdstuk 7	4x	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Niveau: HAVO	Leerjaar: 2	Klassen: M2, IG2m
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 8 Ruimte meetkunde Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- Ruimtefiguren tekenen. - Aanzichten herkennen en tekenen. - Werken met doorsneden en herkennen hiervan. - Pythagoras toepassen bij doorsneden. - Inhoud van verschillende ruimtefiguren berekenen.	- De verschillende ruimtefiguren. - Weten hoe je met aanzichten werkt. - Doorsneden en de eigenschappen van verschillende doorsneden. - Formules voor de oppervlakte en omtrek van een cirkel. - Formules voor de inhoud van de verschillende ruimtefiguren. - Eenheden van lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht.	SO 8.1-8.3	1x	Nee
		Repetitie Hoofdstuk 8	4x	Je