

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 1 (23 augustus 2023 tot en met 17 november 2023)

Vak: Wiskunde		Niveau: Havo	Leerjaar: 2	Klassen: MH2, H2A, H2B
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 1 Rekenen met letters. Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- Het herleiden van producten en het samennemen van gelijksoortige termen - Haakjes wegwerken in de vormen: $a(b + c)$ en $(a + b)(c + d)$ - Grote én kleine getallen in de wetenschappelijk notatie schrijven - Getallen die in de wetenschappelijke notatie staan uitschrijven - Breuken met letters kunnen herleiden - Machten met letters kunnen herleiden	- Weten dat getallen vaak worden voorgesteld door letters - Weten wat gelijksoortige termen zijn - Weten wat de wetenschappelijke notatie is	SO §1.1 t/m § 1.3	1x	nee
		Repetitie hoofdstuk 1	4x	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Niveau: H	Leerjaar: 2	Klassen: MH2, H2A, H2B
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 2 Afstand en Oppervlakte Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
• Een cirkel met een gegeven straal tekenen • Een afstand tot een lijn kunnen tekenen • De middelloodlijn van een lijnstuk kunnen tekenen • De omgeschreven cirkel van een driehoek kunnen tekenen • De bissectrice van een hoek kunnen tekenen • De ingeschreven cirkel van een driehoek kunnen tekenen • De zwaartelijnen van een driehoek tekenen • De hoogtelijnen van een driehoek tekenen • De oppervlakte van een parallellogram kunnen berekenen • De oppervlakte van een trapezium kunnen berekenen	• Weten dat alle punten P met $PM = r$ de cirkel $e(M, r)$ vormen • Weten dat alle punten op een afstand x van lijn / twee evenwijdige lijnen opleveren aan lijn / • Wat een middelloodlijn is • Wat een omgeschreven cirkel is • Wat een bissectrice is • Wat een ingeschreven cirkel is • Wat een zwaartepunt van een driehoek is • Wat een hoogtepunt van een driehoek is • Weten wat een parallellogram is • Weten wat een trapezium is	Repetitie hoofdstuk 2	4x	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Van samengestelde figuren de oppervlakte berekenen d.m.v. de methode “Splitsen” of “Stukjes erbij”				
Vak: Wiskunde		Niveau: H	Leerjaar: 2	Klassen: MH2, H2A, H2B
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 3 Lineaire formules en vergelijkingen Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- De grafiek van een lineaire formule kunnen teken - De formule van een lijn opstellen a.d.h.v. de grafiek - Eerstegraadsvergelijkingen oplossen m.b.v. de balansmethode	- Wat een lineair verband is - Wat een vergelijking is - Wat de balansmethode is	Repetitie hoofdstuk 3	4x	Ja