

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

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

Vak: Wiskunde		Niveau: MH	Leerjaar: 1	Klassen: B1A, B1B, B1C, B1D
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 1 Ruimtefiguren Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- Het verwerven van ruimtelijk inzicht. - Het kunnen tekenen van een vierkant, rechthoek en cirkel. - Het kunnen tekenen van een driehoek als je 3 zijden weet. - Het tekenen van een uitslag van een kubus en een balk en het maken van een kubus of balk uit een uitslag. - Het tekenen van een uitslag van een ruimtefiguur.	- Het herkennen van de vlakke figuren vierkant, rechthoek, cirkel en driehoek, ook als vlakke figuur in een ruimtefiguur. - Je kent de eigenschappen van een driehoek en cirkel. - Het kunnen omschrijven van de ruimtelijke vorm van objecten met behulp van de begrippen kubus, balk, piramide, cilinder, bol, prisma en kegel. - Het kunnen reproduceren van de begrippen ruimtefiguur, uitslag, zijde, hoekpunt, diagonaal, rechthoek, rooster, roostervierkant, plat vlak, gebogen vlak, ribbe, rechte hoek.	SO §1.1 t/m § 1.4	1x	nee
		Repetitie hoofdstuk 1	4x	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Niveau: MH	Leerjaar: 1	Klassen: B1A, B1B, B1C, B1D
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 2 Rekenen 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	SO §2.1 t/m § 1.4	1x	nee
		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: MH	Leerjaar: 1	Klassen: B1A, B1B, B1C, B1D
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 3 Assenstelsel 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 (zonder § 3.1)	4x	Ja