

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 3 (11 maart 2024 tot en met 25 juni 2024)

Vak: Wiskunde		Niveau: HV	Leerjaar: 1	Klassen: B1E, B1F, IG1HV
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 7 Meten Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- Je moet lengte-eenheden, oppervlakte-eenheden en inhoud-eenheden om kunnen rekenen - Je moet met schaal kunnen rekenen - Je moet de omtrek en de oppervlakte van een figuur kunnen berekenen - Je moet de omtrek en de oppervlakte van een cirkel kunnen berekenen - Je moet voor- zij- en bovenaanzichten kunnen tekenen/aflezen	- Je moet lengte-eenheden, oppervlakte-eenheden en inhoud-eenheden kennen - Je moet weten wat oppervlakte en omtrek is - Je moet de formules voor de omtrek en de oppervlakte van een cirkel weten	SO § 7.1 t/m 7.3	1x	nee
		Repetitie hoofdstuk 7	4x	ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Niveau: HV	Leerjaar: 1	Klassen: B1E, B1F, IG1HV
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 8 Herleiden en machten Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- Je moet met combinaties van vermenigvuldigen en optellen kunnen herleiden. - Je moet haakjes kunnen wegwerken tijdens het herleiden, ook als er mintekens voorkomen - Je moet de regels van de rekenvolgorde goed kunnen toepassen. - Je moet de macht van een negatief getal kunnen berekenen. - Je moet sommen met machten kunnen oplossen a.d.h.v. je rekenmachine. - Je moet een getal in wetenschappelijke notatie kunnen zetten en andersom. - Je moet letters met machten kunnen vermenigvuldigen, optellen en aftrekken. - Je moet de macht van een product kunnen herleiden - Je moet de macht van een macht kunnen herleiden	- Je moet de regels van het rekenen met letters kennen - Je moet de regel $a(b+c) = ab + ac$ kennen (haakjes wegwerken) - De begrippen omtrent de machten - Hoe je de regels van de rekenvolgorde (nu met machtsverheffen) correct toepast. - Hoe je een macht in je rekenmachine typt. - Wat de regels m.b.t. de wetenschappelijke notatie zijn. - De regels voor het herleiden van letters met machten.	Repetitie hoofdstuk 8	4x	ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Vak: Wiskunde		Niveau: HV	Leerjaar: 1	Klassen: B1E, B1F, IG1HV
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 4 Methode: Getal en Ruimte editie 13 Hoofdstukken: 9 Symmetrie en vlakke figuren Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- Een figuur kunnen spiegelen in een lijn - Een figuur kunnen spiegelen in een punt - De kleinste draaihoek van een figuur kunnen berekenen - De eigenschappen van de drie bijzondere driehoeken gebruiken om hoeken te berekenen - De eigenschappen van een parallellogram en een ruit gebruiken om deze te kunnen tekenen en om hierin hoeken te kunnen berekenen - Z-hoeken en F-hoeken herkennen en hiermee kunnen rekenen	- De begrippen lijnsymmetrie, draaisymmetrie en puntsymmetrie - De eigenschappen van een rechthoekige driehoek, een gelijkbenige driehoek en een gelijkzijdige driehoek - De eigenschappen van een parallellogram en een ruit - De begrippen Z-hoeken en F-hoeken	SO § 9.1 t/m § 9.3	1x	Nee
		Repetitie hoofdstuk 9	4x	nee