

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 2 (20 november 2023 tot en met 8 maart 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: 4 Rekenen in de praktijk Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- De leerlingen kunnen een getal afronden op een bepaald aantal decimalen. - De leerlingen kunnen rekenen met de rekenmachine. - De leerlingen kunnen een antwoord schatten. - De leerlingen kunnen afronden bij praktische situaties. - De leerlingen kunnen rekenen met percentages en percentages berekenen. - De leerlingen kunnen een verhouding als een breuk, als decimaal getal en als	- De leerlingen weten de waarden van elk cijfer te benoemen in een getal. - De leerlingen moeten weten hoe ze op een bepaald aantal decimalen kunnen afronden. - De leerlingen moeten weten hoe ze op grote getallen kunnen afronden. - De leerlingen kennen het trucje van het verschuiven van de komma. - De leerlingen weten hoe ze moeten schatten. - De leerlingen kennen enkele situaties m.b.t. het afronden bij praktische situaties. - De leerlingen kennen de notaties voor grote getallen.	SO § 4.1 t/m § 4.3	1x	nee
		Repetitie hoofdstuk 4	4x	ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

procent schrijven en andersom. • De leerlingen kunnen een grafiek tekenen bij een evenredigheid.	• De leerlingen kennen de afspraak m.b.t. het afronden van procenten. • De leerlingen kennen de betekenis van het begrip evenredigheid en omgekeerd evenredigheid. • De leerlingen kennen de regels m.b.t. het tekenen van een grafiek bij een (omgekeerd) evenredigheid.			
--	---	--	--	--

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: 5 Lijnen en hoeken Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
• Je kan controleren of lijnen evenwijdig lopen of loodrecht staan op elkaar. • Je kan loodrechte lijnen of evenwijdige lijnen tekenen door een punt. • Je kan hoeken meten met je koershoekmeter en je geodriehoek. • Je kan hoeken en driehoeken tekenen met behulp van je koershoekmeter en/of je geodriehoek. • Je kan hoeken in een driehoek berekenen met behulp van de hoekensom. • Je kan kijklijnen tekenen en deze gebruiken om vragen in een praktische situatie te beantwoorden.	• Je kent de begrippen en betekenis van lijn, lijnstuk, halve lijn, evenwijdig, loodrecht en kijklijn. • Je kent de begrippen hoek, benen en graden. • Je kent de 5 soorten hoeken en de grootte van deze hoeken: ○ Recht ○ Scherp ○ Stomp ○ Gestrekt ○ Vol • Je kent de hoekensom van een driehoek.	Repetitie hoofdstuk 5	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: 6 kwadraten en wortels Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
• Je kan opgaven met kwadraten en wortels uitwerken m.b.v. de rekenvolgorde. • Je kan rekenen met kwadratische formules. • Je kan de grafiek van een kwadratische formule tekenen. • Je kan de grafiek van een lineaire formule tekenen. • Je kan opgaven herleiden waar letters en getallen in voorkomen. • Je kan opgaven met letters kloppend maken door de juiste termen of factoren toe te voegen.	• Je kent de kwadraten van 1 t/m 15 en 20 uit je hoofd. • Je weet wat worteltrekken is. • Je kent de nieuwe rekenvolgorde met kwadraten en wortels. • Je weet dat een parabool de grafiek is van een kwadratische formule. • Je weet het verschil tussen een lineaire en kwadratische formule. • Je weet wat een variabele is. • Je kent de regels voor het rekenen met letters. • Je weet wat herleiden betekent in de wiskunde. • Je weet wat gelijksoortige termen zijn.	Repetitie hoofdstuk 6	4x	ja