

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2024-2025 RAPPORTPERIODE 2

Vak: Wiskunde		Niveau: MH	Leerjaar: 1	Klassen: B1A, B1B, B1C, B1D, IG1MH	
Algemene informatie:					
Aantal lessen per week: 4					
Methode: Getal en Ruimte editie 13					
Hoofdstukken: 4 Getallen					
Extra websites en materiaal: zie classroom					
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?	
<ul style="list-style-type: none"> • Je kunt de waarde van cijfers in een getal aangeven. • Je kunt getallen in cijfers en woorden schrijven. • Je kunt getallen afronden (ook in praktische situaties) • Je kunt rekenen met procenten in een verhoudingstabel • Je kunt een korting berekenen die gegeven is in een percentage • Je kunt een percentage uitrekenen • Je kunt een verhouding berekenen. • Je kunt controleren of een tabel een verhoudingstabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Je kent de 10 cijfers en weet hoe je hiermee getallen vormt. • Je weet wat decimale getallen zijn en hoe je deze moet afronden op een gegeven aantal decimalen. • Je weet wat delers en veelvouden zijn. • Je weet of een getal even of oneven is. • Je weet wat procent betekent • Je moet weten hoe een verhoudingstabel eruit ziet. • Je weet wat een vermenigvuldigingsfactor is. • Je weet wat een verhouding is. 	Repetitie hoofdstuk 4	4x	ja	

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

is of niet.				
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: 5 Lijnen en hoeken				
Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
<ul style="list-style-type: none"> • Je kunt controleren of lijnen evenwijdig lopen of loodrecht staan op elkaar. • Je kunt loodrechte lijnen of evenwijdige lijnen tekenen door een punt. • Je kunt hoeken meten met je koershoekmeter en je geodriehoek. • Je kunt hoeken en driehoeken tekenen met behulp van je koershoekmeter en/of je geodriehoek. • Je kunt hoeken in een driehoek berekenen met behulp van de hoekensom. • Je kunt kijklijnen tekenen en deze gebruiken om vragen in een praktische situatie te beantwoorden. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> ○ 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: MH	Leerjaar: 1	Klassen: B1A, B1B, B1C, B1D
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?
<ul style="list-style-type: none"> • Je kunt opgaven met kwadraten en wortels uitwerken m.b.v. de rekenvolgorde. • Je kunt rekenen met kwadratische formules. • Je kunt de grafiek van een kwadratische formule tekenen. • Je kunt de grafiek van een lineaire formule tekenen. • Je kunt opgaven herleiden waar letters en getallen in voorkomen. • Je kunt opgaven met letters kloppend maken door de juiste termen of factoren toe te voegen. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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