

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2024-2025

RAPPORTPERIODE 3

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: 7 Eenheden				
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 eenheden van lengte, oppervlakte, inhoud en snelheid omrekenen. • Je kunt de oppervlakte van een rechthoek en vierkant berekenen. • Je kunt de oppervlakte en omtrek van een cirkel berekenen. • Je kunt de oppervlakte van een samengesteld figuur berekenen door figuren te splitsen in vierkanten en/of rechthoeken. • Je kunt de oppervlakte en inhoud van een balk berekenen. • Je kunt een snelheid 	<ul style="list-style-type: none"> • Je kent de eenheden van lengte. • Je kent de eenheden van oppervlakte. • Je kent de formule voor de oppervlakte van een vierkant en rechthoek. • Je kent de formule voor de oppervlakte en omtrek van een cirkel. • Je kent de eenheden van inhoud. • Je kent de eenheden van snelheid. • Je kent de formule voor de inhoud van een balk en kubus. 	Repetitie hoofdstuk 7	4x	ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

berekenen.				
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: 8 Havo Herleiden en machten				
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 letters herleiden. • Je kunt opgaven met enkele haakjes herleiden. • Je kunt machten berekenen uit je hoofd en op je rekenmachine. • Je kunt grote getallen in de wetenschappelijke notatie zetten en andersom. • Je kunt opgaven met machten en letters herleiden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je weet wat herleiden is. • Je weet wat een grondtal, exponent en een macht is • Je kent de regels van machten met negatieve getallen. • Je weet wat de wetenschappelijke notatie is. • Je kent de regels voor het rekenen met machten en letters. • Je weet hoe je haakjes moet herleiden. 	Repetitie hoofdstuk 8 H	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: 8 mavo Formules				
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 regelmaat herkennen en berekenen in tabellen. • Je kunt grafieken tekenen bij een woordformule en een formule met letters. • Je kunt formules veranderen. • Je kunt een formule opstellen bij een grafiek. • Je kunt een formule opstellen bij een tabel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je weet wat regelmaat is • Je weet het verschil tussen een woordformule en een formule met letters • Je kent de begrippen en betekenis van begingetal, stijgetal, daalgetal en variabele. 	SO hoofdstuk 8M	1x	nee

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: 9 Symmetrie				
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 van een figuur aangeven of het symmetrisch is en welke vorm van symmetrie er is. • Je kunt de symmetrieassen in een figuur tekenen. • Je kunt de kleinste draaihoek van een draaisymmetrisch figuur berekenen. • Je kunt figuren spiegelen in een lijn of in een punt. • Je kunt een patroon tekenen met een gegeven motief. • Je kunt de hoekensom driehoek, schuifsymmetrie, F-hoeken en Z-hoeken, overstaande hoeken, gestrekte hoeken en rechte hoeken gebruiken om hoeken te berekenen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Je weet wat lijnsymmetrie, draaisymmetrie, puntsymmetrie en schuifsymmetrie is. • Je weet wat een motief en een patroon is. • Je weet wat een symmetrieas is. • Je weet wat lijnspiegelen en puntspiegelen is • Je weet wat F-hoeken en Z-hoeken zijn. • Je weet wat een bissectrice en middelloodlijn is. • Je kent de eigenschappen van een rechthoek, gelijkbenige driehoek, gelijkzijdige driehoek, parallellogram en een ruit. 	Repetitie hoofdstuk 9	4x	nee