

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

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

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: 7 Eenheden Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
• Je kan eenheden van lengte, oppervlakte, inhoud en snelheid omrekenen. • Je kan de oppervlakte van een rechthoek en vierkant berekenen. • Je kan de oppervlakte en omtrek van een cirkel berekenen. • Je kan de oppervlakte van een samengesteld figuur berekenen door figuren te splitsen in vierkanten en/of rechthoeken. • Je kan de oppervlakte en inhoud van een balk berekenen. • Je kan een snelheid berekenen.	• Je kent de eenheden van lengte. • Je kent de eenheden van oppervlakte. • Je kent de formules voor de oppervlakte van een vierkant en rechthoek. • Je kent de formules voor de oppervlakte en omtrek van een cirkel. • Je kent de eenheden van inhoud. • Je kent de eenheden van snelheid. • Je kent de formules voor de inhoud van een balk en kubus.	SO § 7.1 t/m 7.4	1x	nee
		Repetitie hoofdstuk 7	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 Havo Herleiden en machten Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
• Je kan opgaven met letters herleiden. • Je kan opgaven met enkele haakjes herleiden. • Je kan machten berekenen uit je hoofd en op je rekenmachine. • Je kan grote getallen in de wetenschappelijke notatie zetten en andersom. • Je kan opgaven met machten en letters herleiden.	• 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 8H	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?
• Je kan regelmaat herkennen en berekenen in tabellen. • Je kan grafieken tekenen bij een woordformule en een formule met letters. • Je kan formules veranderen. • Je kan een formule opstellen bij een grafiek. • Je kan een formule opstellen bij een tabel.	• 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.	Repetitie hoofdstuk 8M	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: 9 Symmetrie Extra websites en materiaal: zie classroom				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
• Je kan van een figuur aangeven of het symmetrisch is en welke vorm van symmetrie er is. • Je kan de symmetrieassen in een figuur tekenen. • Je kan de kleinste draaihoek van een draaisymmetrisch figuur berekenen. • Je kan figuren spiegelen in een lijn of in een punt. • Je kan een patroon tekenen met een gegeven motief. • Je kan de hoekensom driehoek, schuifsymmetrie, F-hoeken en Z-hoeken, overstaande hoeken, gestrekte hoeken en rechte hoeken gebruiken om hoeken te berekenen.	• 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.	SO § 9.1 t/m § 9.4	1x	Nee
		Repetitie hoofdstuk 9	4x	nee

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

