



KENNISBASISPORTFOLIO

WISKUNDE

Bachelor Lager Onderwijs – Opleidingsfase 1

Campus Turnhout – Academiejaar 2019-2020

THOMAS
MORE

Dit is het portfolio van



A. LEERDOMEINEN

De leerdomeinen die je moet beheersen zijn getallenkennis, bewerkingen, meten en metend rekenen en meetkunde.

B. VERWACHTINGEN

Je moet alle oefeningen correct kunnen oplossen, zonder rekenmachine.
Je oefent schriftelijk (oefenschriftje).

C. OEFENMATERIAAL

In het boek **Wiskunde = Wijs!** vind je theoretische uitleg, oplossingsstrategieën en uitgewerkte voorbeelden.
Extra oefenmateriaal vind je op Canvas, in de bib, op internet

Overzicht leerstof

Leerdomein	Onderwerp	Gekend?	Strategie / Hulplijn (concrete afspraken) / Planning	Hiervoor kunnen andere studenten bij mij terecht
Getallenkennis	Plaatswaardensysteem	☹️ 😊		
	Functies van getallen	☹️ 😊		
	Romeins talstelsel	☹️ 😊		
	Kenmerken van deelbaarheid	☹️ 😊		
	Delers, veelvoud, ggd, kgv	☹️ 😊		
	Breuken gelijknamig maken	☹️ 😊		
	Breuken, kommagetallen, procenten ordenen, vergelijken en op een getallenas plaatsen	☹️ 😊		
Bewerkingen	Inzicht in relaties tussen de bewerkingen	☹️ 😊		
	Eigenschappen van bewerkingen verwoorden en toepassen	☹️ 😊		
	Hoofdrekenen	☹️ 😊		
	Schattend rekenen	☹️ 😊		

	Afronden	☹️ 😊		
	Rekenen met breuken, kommagetallen en procenten	☹️ 😊		
	Cijferen	☹️ 😊		
	Bruto, netto, tarra	☹️ 😊		
	Schaal	☹️ 😊		
	Evenredigheden	☹️ 😊		
	Mengsels	☹️ 😊		
	Gemiddelde en mediaan	☹️ 😊		
	Ongelijke verdeling	☹️ 😊		
Meten en metend rekenen	Relaties tussen grootheden en maateenheden	☹️ 😊		
	Herleidingen	☹️ 😊		
	Schaal, lengte, omtrek	☹️ 😊		
	Oppervlakte	☹️ 😊		
	Inhoud en volume	☹️ 😊		
	Gewicht	☹️ 😊		

	Tijdstip en tijdsduur	☹️ 😊		
	Rekenen met tijdsintervallen	☹️ 😊		
	Hoekgrootte	☹️ 😊		
	Prijsberekening	☹️ 😊		
	Enkelvoudige intrest	☹️ 😊		
	Soortelijk gewicht	☹️ 😊		
	Schatten	☹️ 😊		
Meetkunde	Vormleer (punten, lijnen, vlakken, hoeken, vlakke figuren, ruimtefiguren)	☹️ 😊		
	Meetkundige relaties (loodrechte stand, evenwijdigheid, symmetrie, gelijkvormigheid, congruentie)	☹️ 😊		
	Soorten hoeken en soorten vierhoeken classificeren	☹️ 😊		
	Ruimtelijke oriëntatie	☹️ 😊		
	Schaduw	☹️ 😊		
	Kijklijnen	☹️ 😊		

Mijn aandachtspunten