Algemene intro

Deze online modules biedt ondersteuning en persoonlijke feedback bij de vakken 'Wiskunde I', 'Wiskundige methoden voor Biomedische Wetenschappen' en 'Wiskunde voor farmaceutische wetenschappen' aan KULAK. Dit materiaal werd ontwikkeld omdat we ondervinden dat de opgedane voorkennis wiskunde en mate van beheersing erg verschilt tussen studenten, en we iedereen optimale slaagkansen willen bieden.

Hier vind je om te starten een begintest over elementair rekenen. Afhankelijk van je resultaat, herhaal je bepaalde onderwerpen door de module te doorlopen. In de volgende modules (één per deel) wordt de opgedane kennis uit het middelbaar kort herhaald, maar komen ook verdere verdieping en nieuwe leerstof aanbod. Je kan er per hoofdstuk telkens een zelftest vinden. Doe deze eerst, om te kijken of je de extra oefeningen nodig hebt. De oefeningen die hier behandeld worden gaan over rekentechnieken die grotendeels verondersteld gekend te zijn. Zo komt er in de contacturen met oefeningenbegeleiders meer tijd vrij om te werken aan de nieuwe toepassingen en opgaven bij dit vak.

Een handig overzicht van de theorie van de leerstof middelbaar vind je op
https://set.kuleuven.be/voorkennis/zomercursus/zomercursusZ.

Enkele tips:

- Door op dezelfde computer in dezelfde browser te werken, zou deze jou antwoorden moeten onthouden.
- Schrijf de uitwerkingen van de oefeningen **altijd** eerst zelf uit op papier of een schrijftablet, er zijn vaak heel wat tussenstappen nodig.
- Onderaan de startpagina staat een knop om een pdf van dit materiaal te genereren. Doe dit gerust als je nood hebt aan een overzicht, maar spaar het milieu en print dit aub niet uit als extra naslagwerk.

Indien je 'grote' problemen ondervindt of vragen hebt bij bepaalde antwoorden, neem dan gerust contact op met het didactisch team (docent + assistenten). Veel succes!

CC BY-NC-SA 4.0
KU Leuven (2026/09/28H.39)