

Toegepaste wiskunde 1 HBO PDF

Jan Blankespoor



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



Schrijver: Jan Blankespoor
ISBN-10: 9789006952278
Taal: Nederlands
Bestandsgrootte: 1268 KB

OMSCHRIJVING

Toegepaste Wiskunde voor het hoger beroepsonderwijs. Deel 1 druk 5, herzien 2010 Dit eerste deel behandelt de wiskundeleerstof voor de propedeusefase van het ho-Techniek. Studenten ontwikkelen hiermee de elementaire concepten en vaardigheden die nodig zijn voor de zogenaamde analyse, zoals het rekenen met symbolen en functies. De differentiaal- en integraalrekening vormt de kern van het boek. De toepassingen hiervan worden met realistische contexten uit de techniek geïllustreerd. Opbouw In de eerste twee hoofdstukken wordt uitgebreid ingegaan op de basisvaardigheden en functies die van belang zijn voor differentiëren en integreren. Vervolgens wordt dieper ingegaan op goniometrie (inclusief hoekmeetkunde), limieten, de differentiaalrekening, functieonderzoek en de integraalrekening. Het accent ligt op het vergroten van inzicht en de routine: talloze voorbeelden en oefeningen leiden de student door de leerstof. Ook bevat elk hoofdstuk een aantal Maple-voorbeelden en -vraagstukken, die ook met andere computersoftware te maken zijn. Op de website www.thiememeulenhoff.nl is aanvullend studiemateriaal beschikbaar. Doelgroep Het boek is geschikt voor alle opleidingen waar wiskundige vaardigheden van belang zijn en met name voor de technische sector van het hoger beroepsonderwijs. Dit deel behandelt de stof voor de propedeusefase van de opleiding.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Bij de vierjarige opleiding Toegepaste Wiskunde leer je wiskundige methoden en technieken in te zetten om managementbeslissingen te ondersteunen.

Hoe groot is de kans dat je wint in het casino? In de voltijdopleiding Toegepaste Wiskunde leer je hoe je alledaagse zaken oplost met wiskunde. Meld je aan!

In de hbo-opleiding Toegepaste Wiskunde leer je wiskunde én IT inzetten om ... Pagina 1 van circa resultaten voor toegepaste wiskunde deeltijd - 0.262 sec.

TOEGEPASTE WISKUNDE 1 HBO

[Lees verder...](#)