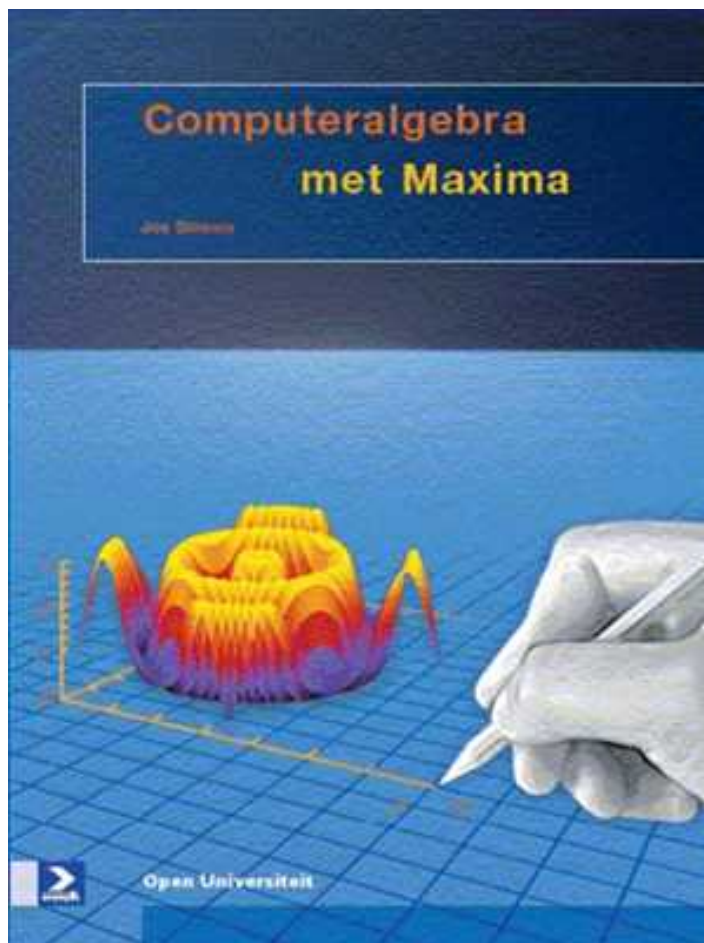


Computeralgebra met Maxima PDF

Jos Simons



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



Schrijver: Jos Simons
ISBN-10: 9789039526033
Taal: Nederlands
Bestandsgrootte: 2668 KB

OMSCHRIJVING

Computeralgebra met Maxima geeft een introductie in het gebruik van het wiskundige softwarepakket Maxima. Maxima is een zogeheten computeralgebra-pakket dat gebruikt kan worden voor het oplossen van wiskundige problemen. Met het pakket kunt u bijvoorbeeld ontbinden in factoren, stelsels vergelijkingen oplossen, grafieken tekenen, functies differentiëren en integreren, enzovoort. Dit werkt uiteraard veel sneller en nauwkeuriger dan een handmatige berekening als die al mogelijk zou zijn! Anders dan bij commercieel verkrijgbare pakketten, wordt Maxima geheel kosteloos beschikbaar gesteld. Het is namelijk 'open-sourcesoftware', waardoor u het gratis kunt downloaden en volkomen legaal kunt gebruiken. Het pakket wordt ook nog permanent verbeterd en uitgebreid. Dit boek is op velerlei manieren te gebruiken. Het kan dienen als ondersteuning in het hoger of voortgezet wiskundeonderwijs of als hulpmiddel om complexe problemen aan te pakken bij vakken of onderwerpen waar wiskunde wordt toegepast. Daarnaast is het boek geschikt als ondersteuning bij het maken van technische berekeningen in industrie en bedrijfsleven. Dit boek bevat de tekst van de cursus Computeralgebra met Maxima van de Open Universiteit Nederland. De volledige cursus vraagt ongeveer 40 uur studie en is vrij beschikbaar op de site www.opener.ou.nl. Drs. Jos Simons is freelance auteur bij de Open Universiteit Nederland alsmede expertdocent wiskunde en informatica aan het Bouwens van der Boijecollege te Panningen. Ingangsniveau: VWO of HAVO met wiskunde B of wiskunde D

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Met haar optreden zou ze erin zijn geslaagd de monarchie een eigen en eigentijds gezicht te geven. "Bovendien is zij in staat gebleken om een breed publiek aan te ...

Computeralgebra met Maxima geeft een introductie in het gebruik van het wiskundige softwarepakket Maxima. Maxima is een zogeheten computeralgebra-pakket dat gebruikt ...

Koning Willem-Alexander en koningin Maxima tijdens het afscheid op Buckingham Palace na ... Vanaf 2015 stond het staatsbezoek met potlood in de agenda ...

COMPUTERALGEBRA MET MAXIMA

[Lees verder...](#)