

**Literatuur suggestie Colloquium Doctum Wiskunde niveau 2**  
**voor Bedrijfskunde, Economie, Fiscale Economie**  
**en Mr.-Drs. Programma Economie en Recht**  
**ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM**

De volgende hoofdstukken uit “Basisboek Wiskunde” (tweede editie) van Jan van de Craats en Rob Bosch (ISBN 978-90-430-1673-5) vormen een goed uitgangspunt bij de voorbereidingen voor het toelatingsexamen Wiskunde niveau 2-ESE van de Erasmus Universiteit. Grote delen van dit boek zijn in te zien op de website van Jan van de Craats. Merk op dat onderstaand overzicht niet exact overeenkomt met de examenstof.

- **Hoofdstuk I: Getallen**

- **Hoofdstuk II: Algebra**

- **Hoofdstuk IV: Vergelijkingen**

- **Hoofdstuk V: Meetkunde**

Alleen de volgende paragrafen:

- 12 : Lijnen in het vlak

- **Hoofdstuk VI: Functies**

Alleen de volgende paragrafen:

- 16 : Functies en grafieken
- 18a : Exponentiële functies
- 18b : Logaritmische functies
- 18c : De functie  $e^x$  en de natuurlijke logaritme

- **Hoofdstuk VII: Calculus**

Alleen de volgende paragrafen:

- 20 : Differentiëren
- 21a : Differentialen - definitie en rekenregels
- 21b : Foutenschattingen

- **Hoofdstuk VIII: Achtergronden**

Alleen de volgende paragrafen:

- 24 : Reële getallen en coördinaten
- 25a : Functie, domein en bereik
- 25b : Inverteerbare functies