

## ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM

### Literatuur suggestie voor de online toets Colloquium doctum Wiskunde niveau 1 voor Sociale Wetenschappen en Historische Wetenschappen

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 online toelatingsexamen Wiskunde niveau 1 van de Erasmus Universiteit. Grote delen van dit boek zijn in te zien op de website van Jan van de Craats.

- **Hoofdstuk I: Getallen**

- **Hoofdstuk II: Algebra**

- **Hoofdstuk IV: Vergelijkingen**

Alles behalve paragraaf 11b : Drie vergelijkingen met drie onbekenden

- **Hoofdstuk V: Meetkunde**

Alleen de volgende paragraaf:

- 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 VIII: Achtergronden**

Alleen de volgende paragraaf:

- 24 : Reële getallen en coördinaten