

Reële functies en algebra

INHOUDSTAFEL

HOOFDSTUK 1: Machtswortels en logaritmen

- 1.1 Machtswortels
 - 1.1.1 n -de machtswortels
 - 1.1.2 Machten met rationale exponenten
- 1.2 Logaritmen
 - 1.2.1 Machten en logaritmen
 - 1.2.2 Rekenregels voor logaritmen

HOOFDSTUK 2: Kenmerken van functies

- 2.1 Kenmerken van functies
 - 2.1.1 Functies
 - 2.1.2 Domein en bereik
 - 2.1.3 Nulwaarden en tekentabel
 - 2.1.4 Verloop, minimum en maximum
 - 2.1.5 Symmetrie
 - 2.1.6 Periodiciteit
- 2.2 Differentiequotient

HOOFDSTUK 3: Exponentiële groei

- 3.1 Rijen
 - 3.1.1 Het begrip rij
 - 3.1.2 Rekenkundige rijen
 - 3.1.3 Meetkundige rijen
- 3.2 Exponentiële functies en vergelijkingen
 - 3.2.1 Exponentiële functies
 - 3.2.2 Exponentiële vergelijkingen
- 3.3 Groeimodellen
 - 3.3.1 Lineair verband
 - 3.3.2 Groeimodellen: lineair en exponentieel