

Goniometrische functies

INHOUDSTAFEL

HOOFDSTUK 1: Goniometrische getallen

- 1.1 Een georiënteerde hoek in de goniometrische cirkel
 - 1.1.1 Een georiënteerde hoek
 - 1.1.2 Een georiënteerde hoek in de goniometrische cirkel
- 1.2 Goniometrische getallen van een hoek
- 1.3 Goniometrische getallen van verwante hoeken
 - 1.3.1 Gelijke en tegengestelde hoeken
 - 1.3.2 Supplementaire hoeken
 - 1.3.3 Complementaire hoeken

HOOFDSTUK 2: Goniometrische functies

- 2.1 Van graden naar radialen
 - 2.1.1 De radialen
 - U 2.1.2 Booglengte
 - 2.1.3 Sinus van een hoek in radialen
- 2.2 De sinusfunctie
 - 2.2.1 De functie met voorschrift $f(x) = \sin x$
 - 2.2.2 Kenmerken van een sinusfunctie
- 2.3 De algemene sinusfunctie
 - 2.3.1 De functie met voorschrift $f(x) = a \cdot \sin x$
 - 2.3.2 De functie met voorschrift $f(x) = \sin bx$
 - 2.3.3 De functie met voorschrift $f(x) = \sin(x - c)$
 - 2.3.4 De functie met voorschrift $f(x) = a \cdot \sin b(x - c)$
 - 2.3.5 De grafiek van een sinusfunctie schetsen
 - 2.3.6 Het voorschrift van een sinusfunctie opstellen
 - U 2.3.7 De algemene sinusfunctie met voorschrift $f(x) = a \cdot \sin b(x - c) + d$