

Reële functies

INHOUDSTAFEL

HOOFDSTUK 1: Kenmerken van functies

- 1.1 Functies
- 1.2 Kenmerken van functies
 - 1.2.1 Praktisch domein en praktisch bereik
 - 1.2.2 Nulwaarden en tekentabel
 - 1.2.3 Verloop, minimum en maximum
 - 1.2.4 Symmetrie
 - 1.2.5 Periodiciteit

HOOFDSTUK 2: Tweedegraadsfuncties

- 2.1 Tweedegraadsfuncties
- 2.2 De functie met voorschrift van de vorm $f(x) = a(x - p)^2 + k$
 - 2.2.1 De functie met voorschrift van de vorm $f(x) = ax^2$
 - 2.2.2 De functie met voorschrift van de vorm $f(x) = a(x - p)^2$
 - 2.2.3 De functie met voorschrift van de vorm $f(x) = a(x - p)^2 + k$
 - 2.2.4 Van $f(x) = a(x - p)^2 + k$ naar $f(x) = ax^2 + bx + c$
 - 2.2.5 Voorschrift van een tweedegraadsfunctie opstellen
- 2.3 Veeltermfuncties
 - 2.3.1 Machtsfuncties
 - 2.3.2 Veeltermfuncties

HOOFDSTUK 3: Kenmerken van tweedegraadsfuncties

- 3.1 Van nulwaarde naar tweedegraadsvergelijking
 - 3.1.1 Nulwaarden en tweedegraadsvergelijkingen
 - 3.1.2 Grafisch oplossen van tweedegraadsvergelijkingen
 - 3.1.3 Onvolledige tweedegraadsvergelijkingen oplossen
 - 3.1.4 Volledige tweedegraadsvergelijkingen van de vorm $a(x - p)^2 + k = 0$ oplossen
 - 3.1.5 Volledige tweedegraadsvergelijkingen van de vorm $ax^2 + bx + c$ oplossen
- 3.2 Tekentabel en verloopschema van een tweedegraadsfunctie
 - 3.2.1 Snijpunten van de grafiek van een tweedegraadsfunctie met de assen
 - 3.2.2 Tekentabel van een tweedegraadsfunctie
 - 3.2.3 Verloopschema van een tweedegraadsfunctie