

1. Du kannst Funktionen in

- expliziter Form,
- Parameterform und
- Polarform

mit Hilfe des Taschenrechners oder, falls möglich, manuell grafisch darstellen.

2. Du kannst die Formel für die Bogenlänge von explizit definierten Funktionen herleiten.

3. Du kannst die Bogenlänge für

- explizit definierte Funktionen,
- Funktionen in Parameterdarstellung,
- Funktionen in Polarform

mit Hilfe des Taschenrechners berechnen. In den Spezialfällen, wo dies möglich ist, auch ohne Hilfe des Taschenrechners.