

Lernziele: Differentialrechnung, Ableitungsregeln

Kurzfassung: Skript bis Seite 22 einschliesslich (mit Ausnahme der Ableitungen der trigonometrischen Funktionen)

Weder Formelsammlung noch Taschenrechner sind erlaubt.

Wissen

- Ableitungen wichtiger Funktionen kennen.
- Ableitungsregeln kennen
- D. h. Inhalt der Merkeboxen auf Seite 22 (ohne trigonometrische Funktionen) kennen.

Fähigkeiten

- Mit Hilfe der Ableitungen wichtiger Funktionen und der Ableitungsregeln Ableitungen ausrechnen können.
- Aufgaben ähnlich wie im Skript lösen können.