

Übungsaufgaben zu Ableitungsregeln, AB2

Aufgaben zu Ableitungsregeln

Bilden sie die 1.,2. und 3. Ableitung der Funktionen.

- | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------------|
| a) $f(x) = x^4$ | b) $f(x) = 2x^2$ | c) $f(x) = x^5 + 2$ |
| d) $f(x) = 3x^3 + 1$ | e) $f(x) = 1x^2 + x$ | f) $f(x) = 20x^2$ |
| g) $f(x) = 2x^1 + 2$ | h) $f(x) = 0.5x^2 + 2x$ | i) $f(x) = 0x^3 + x^2$ |