

Übungsblatt Differenzieren

June 28, 2010

Bestimme von folgenden Funktionen die Ableitung:

$$f(x) = 3x^2 + 2$$

$$f(x) = x^3 + 2x + 1$$

$$f(x) = 13x^4 + 3x^3 + x^2 - x + 18$$

$$f(x) = (x + 1)(x + 2)$$

$$f(x) = \frac{x^2}{(x - 1)}$$