Berührpunkt von zwei Funktionen

Im Berührpunkt von zwei Funktionen sind nicht nur die Funktionswerte (y-Werte) gleich, sondern auch die Steigungen, also die Ableitungen.

$$f(x) = g(x)$$

$$f'(x) = g'(x)$$

f(x) = Funktion Nr. 1

g(x) = Funktion Nr.2

f'(x) = Ableitung von Funktion Nr.1

g'(x) = Ableitung von Funktion Nr.2

B = Berührpunkt

