



MATHAGO

Tangente

Aufgabennummer: M_0005

Von einer Polynomfunktion sind folgende Eigenschaften bekannt:

$$f(0) = -2 \text{ und } f'(0) = 3.$$

Aufgabenstellung

Gib die Gleichung der Tangente t an den Graphen der Funktion f im Punkt $T(0|f(0))$ an!

Möglicher Lösungsweg

$$t(x) = 3 \cdot x - 2$$