

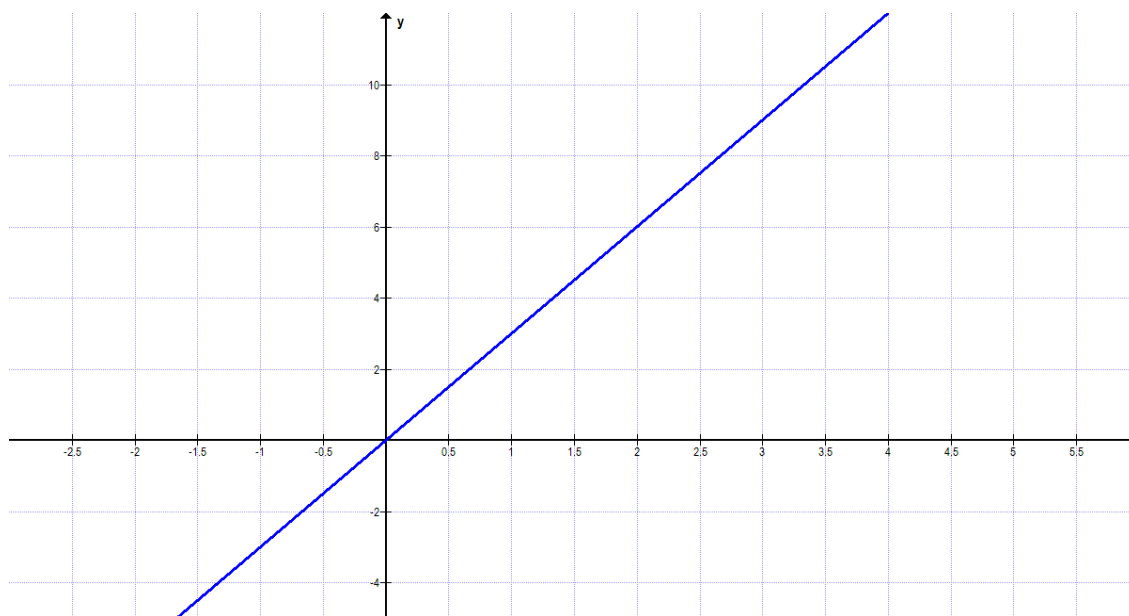
DIF02 Grafisches Ableiten

Aufgaben

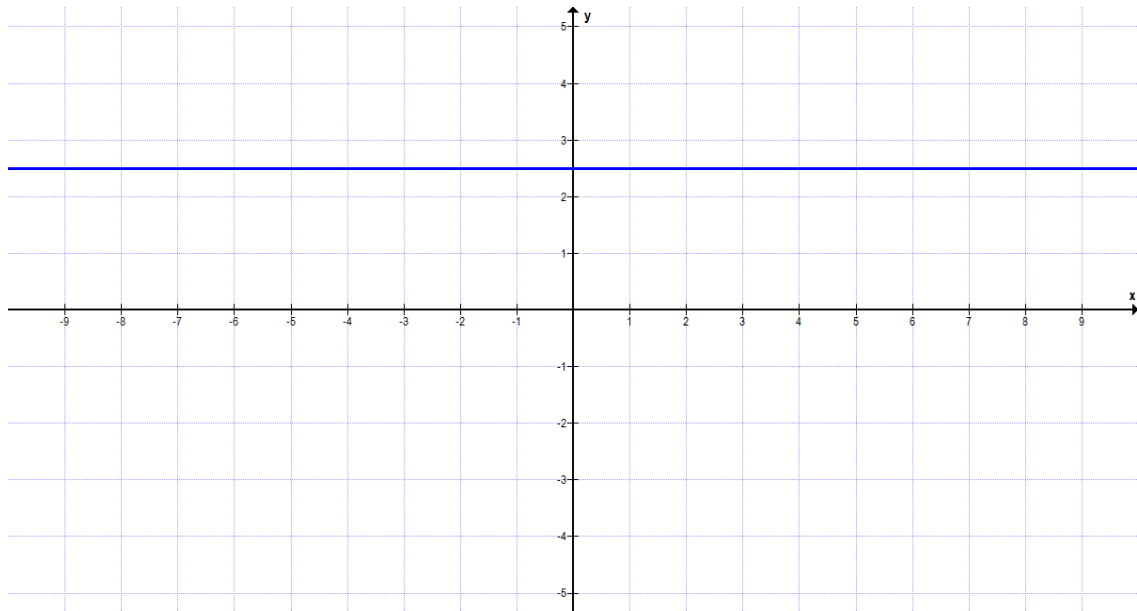
Nachfolgend findet ihr Aufgaben zum grafischen Ableiten, mit denen ihr euer neues Wissen testen könnt.

A: Bestimme die Ableitungsfunktion graphisch.

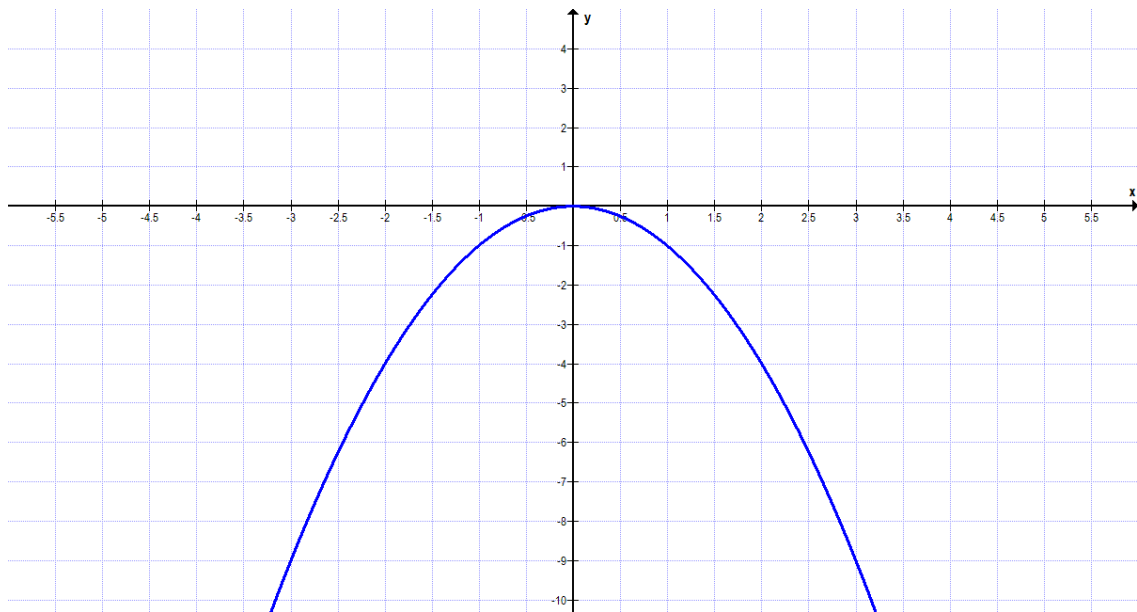
1. Grafische Ableitung: $f'(x) = ?$



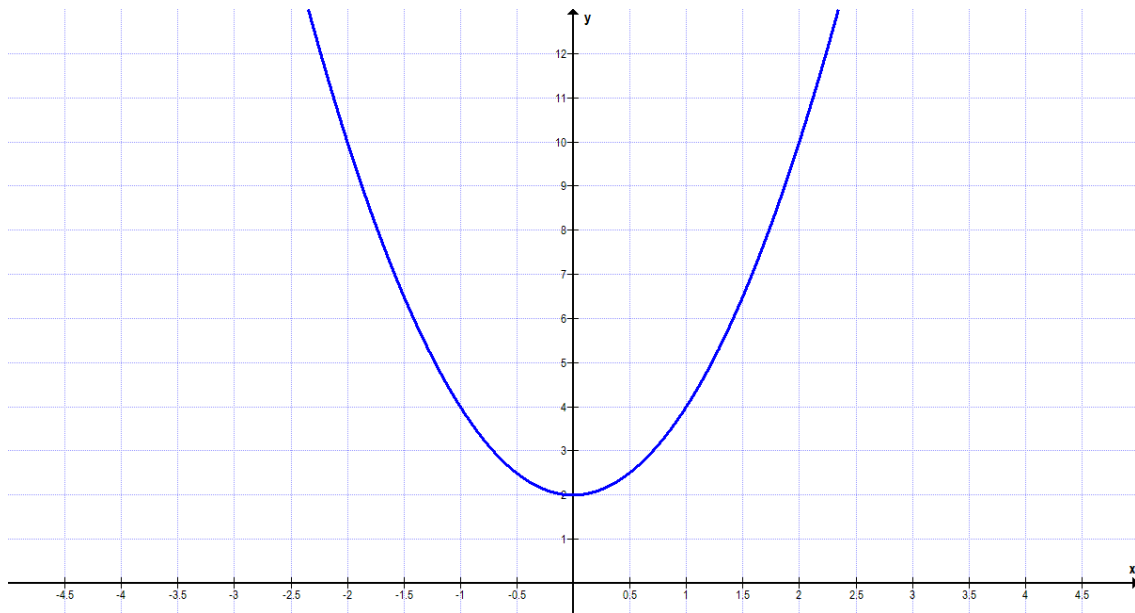
2. Grafische Ableitung: $g'(x) = ?$



3. Grafische Ableitung: $h'(x) = ?$

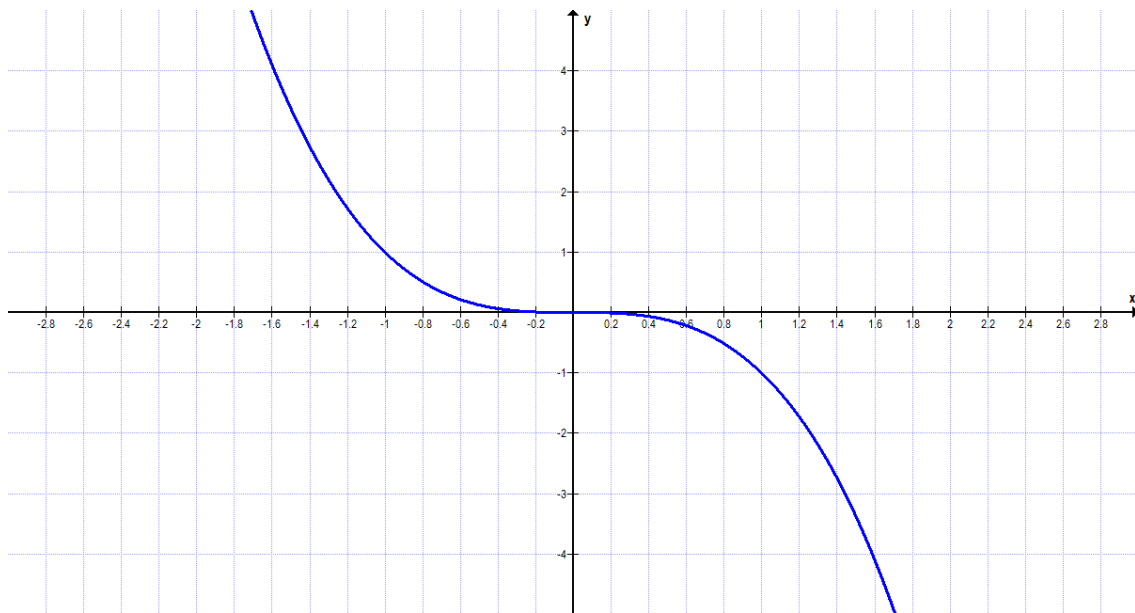


4. Grafische Ableitung: $i'(x) = ?$



5. Grafische Ableitung: $k'(x) = ?$

→ Hinweis: $k'(x) = ax^2$



ENDE