

LÖSUNG ZU 129:

$$f(x) = 3x^3 - 3x^2 - 2 \quad \rightarrow \quad f'(x) = 9x^2 - 6x \quad \rightarrow \quad A$$

$$f(x) = 3x^3 - 3x - 2 \quad \rightarrow \quad f'(x) = 9x^2 - 3 \quad \rightarrow \quad B$$

$$f(x) = 3x^3 - 2x \quad \rightarrow \quad f'(x) = 9x^2 - 2 \quad \rightarrow \quad C$$

$$f(x) = 6x^3 - 2x \quad \rightarrow \quad f'(x) = 18x^2 - 2 \quad \rightarrow \quad D$$

Lösung: 1A, 2B, 3C, 4D

