

LÖSUNG ZU 36:

b)

Jede Funktion der Form $f(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d$ mit $a, b, c, d \in \mathbb{R}$, die sich nur in d von der Funktionsgleichung von f unterscheidet, ist eine Funktion, die dieselbe Ableitungsfunktion wie f besitzt.

z.B.

