

## Training Integration einfacher e-Funktionen

Bilden Sie eine [Stammfunktion](#).

Hier zur [Lösung](#)

|   |  |
|---|--|
| 1) $f(x) = 9e^x + 12$   |  |
| 2) $f(x) = e^{3x-5}$  |  |
| 3) $f(x) = e^{-0,5x+3}$   |  |
| 4) $f(x) = 2 \cdot e^{\frac{3}{4}x-7}$                                      |  |
| 5) $f(x) = \frac{1}{e^x}$ (Tipp: Es geht mit negativem Exponenten leichter) |  |
| 6) $f(x) = e^{0,2x} + 3$  |  |