

3. Integrationstechniken

Lernkontrolle

1) Beispiel

(Dokumentiere den Lösungsweg vollständig, wie "von Hand" gerechnet.)

a) $\int x \cdot e^{3x^2} dx = ?$

b) $\int_{-2}^1 (3x + 4) \cdot e^x dx = ?$