

Schnellübung 1

Datum: 26. Februar 2018

Bearbeitungszeit: 10 Minuten

Name:

1. [1 Punkt] Bestimmen Sie die allgemeine Lösung der linearen Differentialgleichung

$$y'' - 5y' + 4y = 4x.$$

2. [1 Punkt] Berechnen Sie mit partieller Integration das unbestimmte Integral

$$\int x^2 \cosh(x) dx.$$

Ergebnis:
