

Lösungen für die Übungsaufgaben Analysis 1 für den 21.06.24

Emanuel Schäffer

20. Juni 2024

$$\begin{aligned}\phi(x) &= \frac{1}{\sqrt{2\pi\rho}} * e^{-\frac{1}{2}\left(\frac{x-\mu}{\rho}\right)^2} \\ a &= \frac{1}{\sqrt{2\pi\rho}}, b = \frac{1}{2\rho^2} \\ \phi'(x) &= -2ab(x-\mu)e^{-b(x-\mu)^2}\end{aligned}$$