

Hausaufgaben für LL-07, Mathematik 2 zum 28.03.2008

Aufgabe 1

Lesen Sie Abschnitt 7.5 *Inverse Trigonometric Functions*. Beachten Sie, dass wir im Unterricht die eindeutigeren Bezeichnungen $\arcsin x$, $\arccos x$ und $\arctan x$ statt der Buchbezeichnungen $\sin^{-1} x$, $\cos^{-1} x$ und $\tan^{-1} x$ verwenden.

Aufgabe 2

Lesen Sie Abschnitt 8.1 *Integration by Parts* und bearbeiten Sie die geraden Aufgaben 4 bis 36 sowie Aufgabe 60.