

Kapitel 5

Reelle Funktionen

5.1 Operationen für Funktionen

Definition. (*inverse Funktion*)

5/1/3

Es sei f injektiv.

g ist *Umkehrfunktion* oder *inverse Funktion* von f

$\overline{\text{Df}} \quad (a, b) \in g \text{ gdw } (b, a) \in f, \quad (\text{d.h., } g(a) = b \iff f(b) = a.)$

Bez.: $g = f^{-1}$.