

1 Reelle Funktionen und Anwendungen

1.1 Funktion der direkten Proportionalität

Die Funktion der direkten Proportionalität oder direkte Proportionalitätsfunktion ist eine lineare Funktion f mit:

$$\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \quad y = k \cdot x$$

Die reelle Zahl k heisst die Proportionalitätskosten oder der Proportionalitätsfaktor