

Lineare Funktion

Gegeben ist die lineare Funktion $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = k \cdot x + d$ und $k, d \in \mathbb{R}$.

Aufgabenstellung:

Ergänzen Sie die Textlücken im nachstehenden Satz durch Ankreuzen des jeweils zutreffenden Satzteils so, dass auf jeden Fall eine richtige Aussage entsteht.

Für alle $x \in \mathbb{R}$ gilt: $\text{\textcircled{1}}$ = $\text{\textcircled{2}}$.

$\text{\textcircled{1}}$	
$f(x + 1)$	☐
$f(x + 2)$	☐
$f(x + 1) + f(x + 1)$	☐

$\text{\textcircled{2}}$	
$f(x) + 2 \cdot k$	☐
$f(x) + d$	☐
$2 \cdot f(x) + 2$	☐

[0/1 P.]

Möglicher Lösungsweg

①	
$f(x + 2)$	☒

②	
$f(x) + 2 \cdot k$	☒

Ein Punkt für das Ankreuzen der beiden richtigen Satzteile.