

LÖSUNG ZU 91:

Die Steigung k bedeutet immer die Änderung des Funktionswertes pro Einheit des Argumentes. In diesem Beispiel bedeutet $k = 2,5$ also, dass sich die Benzinmenge im Tank um 2,5l pro Sekunde vergrößert.

Der Wert d einer linearen Funktion entspricht immer dem Wert an der Stelle 0. Also bedeutet $d = 8$, dass sich am Anfang ($t = 0$) im Tank 8 Liter Benzin befinden.

