

## Check Geradengleichungen aufstellen

Hintergrundinformationen und Anleitung im Glossar Stichwort [Geradengleichung](#)

Nr	<u>Aufgabe</u>	<u>Lösung</u>
1	Bestimme die Gleichung der <a href="#">linearen Funktion</a> $g$ , die die <a href="#">Steigung</a> 5 hat und deren Graph durch den Punkt $P (-2   12)$ geht.	
2	Gegeben sind die Punkte $A(5 4)$ und $B(7 10)$ . Gesucht ist die Gerade $f$ , die durch beide Punkte geht. <b>a)</b> Berechne die <a href="#">Steigung</a> von $f$ . <b>b)</b> Stell die Funktionsgleichung von $f$ auf. <b>c)</b> Mach die Probe	
3	Gesucht ist die Gerade $k$ , die durch die beiden Punkte $P_1 (-3   2)$ und $P_2 (6   -4)$ geht. <b>a)</b> Bestimme die <a href="#">Steigung</a> von $k$ . <b>b)</b> Stell die Funktionsgleichung von $k$ auf. <b>c)</b> Führe die Probe durch.	

Links zu linearen Funktionen: [hier](#)

