

Quiz February 12, 2026

1) Wann hat ein lineares Gleichungssystem **keine** Lösung?

2) Wann hat ein lineares Gleichungssystem **genau eine** Lösung?

3) Wann hat ein lineares Gleichungssystem **unendlich viele** Lösungen?

4) Wie viele Lösungen hat das Gleichungssystem?

$$\begin{aligned}y &= 2x + 1 \\y &= -2x + 1\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= 2x + 1 \\y &= 2x - 1\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y &= 2x + 1 \\2y &= 4x + 2\end{aligned}$$

5) Welche Koordinaten hat der Ursprung des Koordinatensystems?

6) Wie viele Lösungen hat die Gleichung $y = 3x - 2$?

7) Was ist die Einheit der Stromstärke?

8) Wie lautet das Ohmsche Gesetz?