




$x=a+b$

Kompetenzabgleich

Mathematik Gleichungen

| Kompetenz |  |  |  | Lies nach. | Werde fit. |
|---|---|--|---|-----------------|-----------------|
| Ich kann das Gauß-Verfahren anwenden, um lineare Gleichungssysteme zu lösen. | | | | Material 12,14 | Material 13 |
| Ich kann das Gauß-Verfahren in Matrixschreibweise anwenden, um lineare Gleichungssysteme zu lösen. | | | | Material 15, 23 | Material 16, 24 |
| Ich kann lineare Gleichungssysteme lösen, die einen Parameter auf der rechten Seite haben. | | | | Material 17 | Material 18 |
| Ich kann die Funktionsweise des Gaußverfahrens erklären, um lineare Gleichungssysteme auf Stufenform zu bekommen. | | | | Material 12, 14 | Material 13 |
| Ich kann lineare Gleichungssysteme daraufhin untersuchen, ob es keine, eine eindeutige oder unendlich viele Lösungen gibt. | | | | Material 19, 20 | Material 21, 22 |
| Ich kann mit Hilfe von geeigneten Informationen oder Eigenschaften (z. B. vorgegebenen Punkten) den Funktionsterm einer ganzrationalen Funktion bestimmen. Dazu verwende ich ein lineares Gleichungssystem, das ich selbst aufstelle. | | | | Material 26 | Material 27 |

