

Checkliste zur Selbstdiagnose – Lineare Gleichungssysteme

Name: _____

Klasse 9.__R

	Ich kann ...	😊	🙂	☹️	😞	Übungs- aufgaben
K1	... Gleichungen durch Äquivalenzumformungen lösen.					AH S.8/4; 6 Buch S. 8/1; 2; 3
K2	...zu Gleichungen mit zwei Unbekannten verschiedene Lösungen finden.					AH S. 10 / 1, 2, 4 Buch S. 15 / 1, 2
K3	...Funktionen der Form $y=m \cdot x+b$ mit y-Achsenabschnitt und Steigungsdreieck zeichnen.					AH S. 11/ 2 Buch S. 11 / 1
K4	...Gleichungen mit zwei Unbekannten in die Form $y=m \cdot x+b$ bringen.					Buch S. 15 / 5 Buch S. 11 / 6 Buch S. 18 / 2
K5	...ein lineares Gleichungssystem mit zwei Gleichungen lösen, indem ich beide Geraden zeichne und den Schnittpunkt ablese.					Buch S 18 / 1, 2 Buch S. 19 / 11, 12 Buch S. 29 / 2
K6	...ein lineares Gleichungssystem mit dem Gleichsetzungsverfahren lösen.					Buch S. 21 / 2, 3, 5 AH S. 13 / 1, 2
K7	...ein lineares Gleichungssystem mit dem Additionsverfahren lösen.					Buch S. 24 / 2, 3 AH S. 14 / 1, 2
K8	...ein lineares Gleichungssystem mit dem Einsetzungsverfahren lösen. (Wunschprogramm)					Buch S. 22 grauer Kasten
K9	<i>...für die Lösung eines linearen Gleichungssystems selbst ein geeignetes Lösungsverfahren auswählen und dieses anwenden. (erweiterte Anforderung)</i>					Buch S. 24 / 6 Buch S. 29 / 1
K10	<i>...Sachaufgaben durch Übersetzen in ein lineares Gleichungssystem lösen. (erweiterte Anforderung)</i>					AH S. 16 / 1, 2 Buch S. 26 / 1, 2, 3 Buch S. 32 / 14, 15, 16