## Checkup 2. Klausur: Analytische Geometrie

Kreuzen sie jeweils an, wie sicher sie sich bei den einzelnen **Themenschwerpunkten** fühlen (von "sehr sicher" (3)). Nutzen sie die **Aufgaben und Informationen** zum Wiederholen und Lernen von Themen, bei denen sie noch unsicher sind.



Die **Lösungen** zu den Aufgaben finden sie hinten im Buch. Weitere Aufgaben (ohne Lösungen) finden sie im Buch in den Kapiteln zum Thema.

Ich kann		Informationen & Aufgaben
mit Vektoren umgehen.	8000	Siehe Checkup zur ersten Klausu
		Buch S.218
die Spurpunkte von Geraden bestimmen.	9999	Buch S.176
		Buch S.221, Aufg.4
		Übungen zur Klausur
Vektoren auf kollinearität prüfen.	8000	Buch S.221, Aufg.3
Geradengleichungen aufstellen.	8099	Buch S.219 oben
		Buch S.221, Aufg.2
		Übungen zur Klausur
die Lagebeziehung von Geraden Prüfen. (Inklusive Bestimmung eines Schnittpunktes.	8000	Buch S.182
		Buch S.219
		Buch S.221
		Übungen zur Klausur
Zwei Vektoren (bzw. Geraden) auf orthogonalität prüfen.	8000	Buch S.220
		Buch S.221, Aufg.5+6
		Übungen zur Klausur
das Skalarprodukt von Vektoren berechnen.		Buch S.190/191
	8000	Buch S.220
		Buch S.221, Aufg.5+6
die Gleichungen von Geraden aufstellen, die	8000	Buch S.221, Aufg.5+6
		Übungen zur Klausur
parallel oder orthogonal zu einer gegebenen Geraden sind.		