Checkup 1. Klausur: Analytische Geometrie

Kreuzen sie jeweils an, wie sicher sie sich bei den einzelnen **Themenschwerpunkten** fühlen (von "sehr sicher" [©] bis "sehr unsicher" [©]). 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
die Begriffe "Vektor", "Ortsvektor", "Richtungsvektor" und "Verschiebungsvektor" erklären.	8999	Buch S.158-159 Buch S.218
Vektoren darstellen und aus Darstellungen ablesen.	9999	Buch S.154-155 Buch S.221, Afg.1
die Formel zur Längenberechnung eines Vektors erklären und anwenden.	⊕ ⊕ ⊕ ⊜	Buch S.159-160,164 Buch S.218
Vektoren addieren, subtrahieren und skalieren.	⊕ ⊕ ⊕ ⊜	Buch S.162-163,169 Buch S.218
Verschiebungsvektoren aus zwei Punkten berechnen.	⊕ ⊕ ⊕ ⊜	Buch S.157 Buch S.218
die Parameterdarstellung einer Geraden aufstellen.	₩₩₩	Buch S.174-175 Buch S.219 Buch S.221, Afg.2
die Punktprobe durchführen (Liegt ein Punkt auf einer Geraden).	9999	Buch S.174-175 Buch S.221, Afg.3,4
zwei Geraden auf Schnittpunkte prüfen.	8999	Buch S.181, 2. Schritt