

## 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.

<input checked="" type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	_____
<input type="checkbox"/>	_____

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.	😊😊😊☹	Buch S.158-159 Buch S.218
...Vektoren darstellen und aus Darstellungen ablesen.	😊😊😊☹	Buch S.154-155 Buch S.221, Aufg.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, Aufg.2
...die Punktprobe durchführen (Liegt ein Punkt auf einer Geraden).	😊😊😊☹	Buch S.174-175 Buch S.221, Aufg.3,4
...zwei Geraden auf Schnittpunkte prüfen.	😊😊😊☹	Buch S.181, 2. Schritt