

Selbsteinschätzungsbogen – Vektorprodukt im \mathbb{R}^3

Liebe Schülerin und lieber Schüler,
 sei bitte beim Ausfüllen des folgenden Bogens ehrlich mit dir selbst.
 So kannst du herausfinden, was du schon gut kannst – was du nicht mehr üben musst.
 Aufgaben, bei denen du noch nicht so sicher bist, kannst du in den nächsten Stunden gezielt üben.

	sicher	sicherzielmäßig	unsicher	unsichersehr		
Ich kann					Basismaterial zur Einführung in das Thema	Trainingsmaterial zum Training in diesem Bereich
das Kreuzprodukt zweier Vektoren im \mathbb{R}^3 berechnen. zum Test					Grundlage oder Videonachhilfe oder Grundlage2 Aufgabe 1 aus: http://sos-mathe.ch/v/v2/v22/aufg_v22.html	http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/skp/skp_kt1.pdf
einen Normalenvektor zu einer Ebene bestimmen. zum Test					Grundwissen Seite 35 aus: Grundlage Aufgabe 9	http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/enf/enf_pfkf_kt.pdf
den Flächeninhalt eines Dreiecks oder Parallelogramms im \mathbb{R}^3 berechnen. zum Test					Grundlage oder Grundlage2 Aufgabe 2 und 6 aus: http://sos-mathe.ch/v/v2/v22/aufg_v22.html	Seite 4-Teil B-Aufgabe a) : http://www.sn.schule.de/~mathetheabi/09/data/ma09g.pdf
den Abstand eines Punktes zu einer Geraden bestimmen. zum Test					Grundlage oder Grundlage2 Aufgabe 3 aus: http://sos-mathe.ch/v/v2/v22/aufg_v22.html	http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/ab/ab_pg_kt.pdf http://www.mektipps.de/m/lk/geom/Aufg-Abstand-Punkt-Gerade.pdf

Du selbst kannst das am besten beurteilen.

Nach Deiner Selbsteinschätzung bearbeitest Du unterschiedliche Aufgaben:

- Wenn Du bei einer Frage **sehr unsicher** bist, dann bearbeitest Du die zugehörigen **Basisaufgaben**
- Wenn Du ziemlich sicher oder unsicher bist, dann bearbeitest Du die **Trainingsaufgaben**.
- Wenn Du in einem Bereich **sicher** bist, dann bearbeitest Du die **Testaufgabe** zu diesem Bereich.

Die Seitenangaben beziehen sich auf:

LK: Schroedel, Elemente der Mathematik, „Lineare Algebra mit analytischer Geometrie“, ISBN 3-507-83936-9

GK: Schroedel, Elemente der Mathematik 12/13, ISBN 3-507-83932-6