

Selbsteinschätzungsbogen – Gegenseitige Lagen

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 Online-Lösungen gibt es auch!
den Abstand eines Punktes zu einer Ebene bestimmen. zum Test					Seite 66 aus: Grundlage oder Lot-Fußpunktverfahren siehe unten! Aufgaben: http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/ab/ab_pe_kt.pdf	Beispiel und Übung 1: http://www.matheabi-bw.de/analytische-geometrie-ohne-gtr/abstand/punkt-ebene.html oder http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/ab/ab_pekf_kt.pdf
den Schnittpunkt einer Gerade und einer Ebene ermitteln. zum Test					Videonachhilfe oder GTR oder Lagebeziehung Seite 1 mit Aufgaben: http://nibis.ni.schule.de/~lbs-gym/Vektorpdf/SchnittGeradeEbene.pdf	http://www.matheabi-bw.de/analytische-geometrie-ohne-gtr/gegenseitige-lage/gerade-ebene.html oder Lektion 22
die Schnittgerade zweier Ebenen bestimmen. zum Test					http://www.rither.de/a/mathe-matik/lineare-algebra-und-analytische-geometrie/schnittprobleme/ebene-schneidet-ebene/ oder http://www.mathe.timmermann.org/analytische-geometrie.htm#schnittgerade Aufgabe 7 aus: http://sos-mathe.ch/v/v3/v32/aufg_v32.html	Klapptest oder Beispiel und Übung 1-3: http://www.matheabi-bw.de/analytische-geometrie-ohne-gtr/gegenseitige-lage/ebene-ebene.html
den Abstand zweier paralleler Ebenen ermitteln. zum Test					Seite 69 aus: Grundlage oder Grundlage 2 also wie Abstand Punkt-Ebene!	Beispiel und Übung 4: http://www.matheabi-bw.de/analytische-geometrie-ohne-gtr/abstand/punkt-ebene.html oder http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/ab/ab_ee_kt.pdf
den Abstand einer parallelen Gerade zu einer Ebene ermitteln. zum Test					Seite 67 aus: Grundlage also wie Abstand Punkt-Ebene!	Beispiel und Übung 3: http://www.matheabi-bw.de/analytische-geometrie-ohne-gtr/abstand/punkt-ebene.html oder http://ne.lo-net2.de/selbstlernmaterial/m/ag/ab/ab_ge_kt.pdf
den Lot-Fußpunkt zu einer Ebene bestimmen. zum Test					Lot-Fußpunktverfahren oder Videonachhilfe Aufgabe 4: http://sos-mathe.ch/v/v3/v35/aufg_v35.html oder Lot-Fußpunktverfahren	Beispiel und Übung 2: http://www.matheabi-bw.de/analytische-geometrie-ohne-gtr/abstand/punkt-ebene.html

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:

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