# 1.6 Trigonometrie in Klasse 8 bis 10

## Grundlagen

16001 sin, cos, tan im rw. Dreieck
16002 Winkel über $90^{O}$, Bogenmaß
16003 $\pi$ – Tabelle (dezimal)
16005 Tangenswerte (in Arbeit)
16031 Anwendung ohne Sinussatz…
16025 Trigo im nicht rw. Dreieck
16050 Trigo im nicht rw. $\Delta$ : Lernblatt
16032 Anwendung mit Sinussatz, KosS.

## Übungstexte

16003 Training zu 16001 und 16002
16013 Grundlagentest
16014
16015 Keine Ahnung 1 (rw. Dreiecke)
16016 Keine Ahnung 2 (gl.sch. Dreiecke)
16017 Keine Ahnung 3 (bel. Dreiecke)
16018 Keine Ahnung 4 Sin/Cos über $90^{O}$
16019 Keine Ahnung v. Bogenmaß

## Trigonometrische Gleichungen

16110 Grundlagen, einf. Gleichungen
16115 Trigonometrische Ungleichungen
16130 Trigonometrische Formeln

## Training

16120 Trig. Gleichungen, Sammlung

**Lernkarten**

16910 Trigonometrie

## Trigonometrische Funktionen

*Texte aus Sek 1*

16140 Grundlagen, einf. Eigenschaften. Verschieben und Strecken
16142 Bilderbuch zu trigonom. Kurven
16145 Keine Ahnung von Sinuskurven

## Training

*Texte aus Sek 1*

16141 **Große Aufgabensammlung**
Verschieben und Strecken

16150 **Trainingsaufgaben**
Verschieben und Strecken
Kurvengleichung aufstellen

16200 Allerlei Koordinatensysteme
kartesische KS, Polarkoord.
Zylinderkoord., Kugelkoord.

Hinweis: In der Oberstufe wird dies fortgesetzt.
Siehe: 47000 Inhalt: Trigonometrische Funktionen