

# Erfolgreich mit Mathematik für HUM II

Zu Abschnitt „7 Trigonometrie“, Seite 116



## Technologieeinsatz: Winkelfunktionen GeoGebra

ZB: Es sind die Winkelfunktionswerte für einen Winkel von  $32^\circ$  als Dezimalzahl zu ermitteln.

Lösung:

Die Eingabe erfolgt in der Algebra-Ansicht.

WICHTIG: Das Gradzeichen muss jeweils eingegeben werden.

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
|   | $a = \sin(32^\circ)$<br>$= 0.53$ |
|   | $b = \cos(32^\circ)$<br>$= 0.85$ |
|   | $c = \tan(32^\circ)$<br>$= 0.62$ |
| + | Eingabe...                       |