

Erfolgreich mit Mathematik für HAK II

Zu Abschnitt „7 Trigonometrie“, Seite 155



Technologieeinsatz: Graphen der Winkelfunktionen GeoGebra

Die Graphen der Winkelfunktionen sind zu zeichnen.

GeoGebra verwendet für den Winkel automatisch das Bogenmaß (rad).

Um im Koordinatensystem ebenfalls die Unterteilung in Radiant zu erhalten, muss man die Einstellungen der Grafik in der x-Achse ändern:

Die Funktionen werden in der Algebra-Ansicht eingegeben und in der Grafik-Ansicht dargestellt.

