Lernziele für die 2. Prüfung über Sinussatz und Cosinussatz am 28.10.16

Thema:

Trigonometrische Funktionen am Einheitskreis Sinussatz und Cosinussatz im allgemeinen Dreieck

Dauer: 60 min

Rechner erlaubt, sonst keine Hilfsmittel

• Sie können am Einheitskreis grundlegende Zusammenhänge der trigonometrischen Funktionen erkennen.

7

 Sie kennen den Sinussatz und den Cosinussatz auswendig und können diese im allgemeinen Dreieck anwenden.

Aufgaben im Buch Frommenweiler:

Sinussatz:

Seite 104, Aufgaben 95 – 99

Cosinussatz: Seite 106, Aufgaben 107 - 112

Seite 107, Aufgaben 114 – 116