

Lerngebiete:

❖ **Trigonometrie**

Trigonometrische Funktionen, Darstellung am Einheitskreis, Bestimmung von Funktionswerten \sin , \cos , \tan , \cot ; Definition des Bogenmaßes, Funktionsgraphen, Berechnen von Seiten und Winkeln im rechtwinkligen Dreieck, Sinus- und Kosinussatz

❖ **Folgen und Reihen**

Arithmetische und geometrische Folge erster Ordnung, Bestimmung von Summenwert, Differenz, allgemeinem Folgenglied, Umstellen von Formeln, Reihen

❖ **Finanzmathematik**

Zinseszinsformel, Berechnung von Barwert, Endwert, Ab- und Aufzinsung, nachschüssige und vorschüssige Verzinsung, Laufzeit und Rate, Renten, Kapitalmehrung, Kapitalminderung, Angebotsvergleich, Raten- und Annuitätentilgung, Tilgungsraten und Annuitäten, Tilgungspläne

❖ **WIEDERHOLUNG**