Trigonometrische Funktionen

Mathematische Hintergründe und Informationen zum gesamten Themenspektrum:

(1) Lehrbuch S. 126/127 und S. 129

(2) Einführung und allgemeine Infos zu Sin, Cos und Tan
   a) https://www.youtube.com/watch?v=ELM2Fn9Wup4
   b) https://www.youtube.com/watch?v=M58ALUa_s4g

(3) Beziehungen zwischen Sin, Cos und Tangens:
   a) https://www.youtube.com/watch?v=FiS7kyp4RR0
   b) https://www.youtube.com/watch?v=dKAVIIC4zzw
   c) https://www.youtube.com/watch?v=NOFCCBDtV08

(4) Sinus-, Cosinus- und Tangens als Funktion: https://www.youtube.com/watch?v=fSiAin32Clw

(5) Übungen zur Transformation der Sinusfunktion:
   a) https://www.youtube.com/watch?v=Y6BsrUucV3c
   b) https://www.youtube.com/watch?v=J4SgVPEDkDY
   c) https://www.youtube.com/watch?v=5JJ931ovYX8
   d) https://www.youtube.com/watch?v=d_u7yYf30yA
   e) https://www.youtube.com/watch?v=qRH51U3jdG0

(6) Umrechnung: Bogenmaß ⇔ Winkelmaß:
   a) https://www.youtube.com/watch?v=oDDjYH1zVMM
   b) https://www.youtube.com/watch?v=G-5AJfNNfMk

(7) Winkelfunktionen: https://www.mathe-online.at/mathint/wfun/i.html

(8) Trigonometrie: https://www.mathe-online.at/mathint/trig/i.html

(9) Trigonometrische Gleichungen:
   a) https://www.youtube.com/watch?v=MqtqFhsZcGo
   b) https://www.youtube.com/watch?v=T85II3BMN2g
   c) https://www.youtube.com/watch?v=L-OtPApwUKI
   d) https://www.youtube.com/watch?v=q3lTzX8YyqM
   e) https://www.youtube.com/watch?v=rnifv9Sl07E
   f) https://www.youtube.com/watch?v=TctqDQACDdQ
   g) https://www.youtube.com/watch?v=34aoZK6Wk3I
   h) https://www.youtube.com/watch?v=_ibeRBzzI1Q
   i) https://www.youtube.com/watch?v=zLGpjmXNfGU

(10) Kurvenuntersuchung zu trigonometrischen Funktionen
   a) https://www.youtube.com/watch?v=pRQqL7q-xEY
   b) https://www.youtube.com/watch?v=TQuE40U7dL4
   c) https://www.youtube.com/watch?v=7M2WfInrrH0