Beispiel für die Ableitung von trigonometrischen Funktionen:

1. Faktorrregel:

1. Produktregel:

1. Quotientenregel:



1. Zusammengesetzte Funktionen:



**Übungsaufgaben Lambacher Schweizer**

*S. 127*

Nr. 2 (Lösungssalat beachten!)

Nr. 3

Nr. 4 a) und d)

Nr. 5

*S. 128*

Nr. 6 (nur Zuordnung, keine schriftliche Begründung)

Nr. 7 (Bearbeitung hochladen bis Do 19. März, 19:00)

*S. 130*

Nr. 11a) c) e) g)

Nr. 12,

Nr. 14 (Fleißübung, Vorbereitung für Klausur, wer bei Nr. 2 Probleme hatte)

Nr. 15 b), d) (vgl. Tangens)

Wendet euch bei Fragen an eure Kursleiterin bzw. euren Kursleiter via Mebis