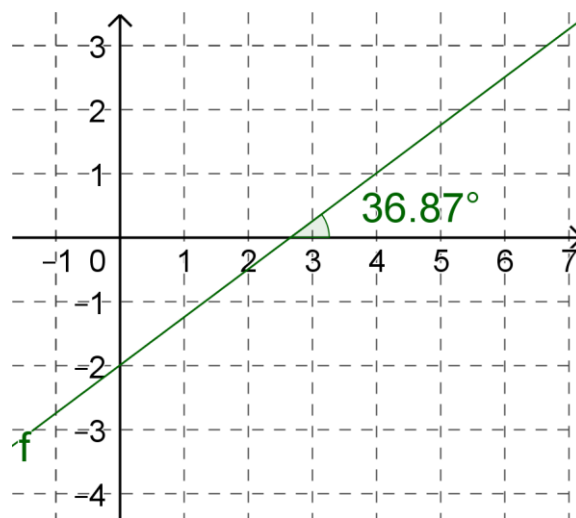


Glossar: Winkel Gerade und x-Achse

Winkel zwischen einer Gerade und der x-Achse [\[Analysis\]](#)

Den Winkel, den die Gerade g mit $g(x) = mx + b$, mit der x-Achse abschließt, berechnet man mit Hilfe des Arcustangens \tan^{-1} (das ist die [Umkehrfunktion](#) der [Tangensfunktion](#)).

$$\alpha = \tan^{-1}(m)$$



Beispielrechnung: [hier](#).

