

Aufgaben zur Kurvendiskussion von ganzrationalen Funktionen:

Führen Sie eine Kurvendiskussion durch! Runden Sie alle Werte auf 2 Stellen hinter dem Komma!

1. $f(x) = x^4 - 16x^3 + 24x^2 + 320x$

2. $f(x) = x^3 - 1,5x^2 - 6x + 8$

3. $f(x) = 0,2x^5 - 0,25x^4 - 4x^3$