

Polynom Überblick

©www.mein-lernen.at

Definition

Ein **Polynom** ist eine Summe von _____ von
Potenzen mit natürlichzahligen Exponenten einer Variablen
(_____ Term).

z.B. _____

Grad des Polynoms:

Der Grad eines Polynoms ist angegeben durch den _____
Exponenten eines Monoms als Teil des Polynoms.

z.B. $4x^6 - 3x^4 + 2x^2 + x - 7$ d.f. hier ist der Grad des Polynoms = _____

Arten von Polynomen:

z.B. Binom: Ein Binom ist ein Polynom aus _____ Gliedern
(zweigliedriger Term). z.B. _____

z.B. Trinom: Ein Trinom ist ein Polynom aus _____ Gliedern
(dreigliedriger Term). z.B. _____

Bezeichnung spezieller Polynome:

Polynom des Grades 0 = _____ Funktion

Polynom des Grades 1 = _____ Funktion

Polynom des Grades 2 = _____ Funktion

Polynom des Grades 3 = _____ Funktion

Polynom des Grades 4 = _____ Funktion

Lösung: [Tags/Terme/Polynom Überblick](#) ©www.mein-lernen.at