

POLYNOMIT

$$3x^2 - 7x + 4$$

Polynomi

$$3x^2 - 7x + 4$$

Muuttuja

$$3x^2 - 7x + 4$$

$$3x^3 - 7x + 4$$

$$3x^n - 7x + 4$$

Aste 2, Aste
3, Aste n

$$3x^2 - 7x + 4$$

$$3x^3 - 7x + 4$$

$$3x^n - 7x + 4$$

Toisen asteen polynomi,
Kolmannen asteen polynomi,
Asteen n polynomi

$$3x^2 - 7x + 4$$

Kertoimet

$$3x^2 - 7x + 4$$

Korkeimman asteen
termin kerroin, Vakiotermi

$$3x^2 - 7x + 4$$

$$x^2 - 7x + 4$$

Korkeimman asteen
termi, Pääpolynomi

$$x^2 - 9 = 0$$

$$3 \quad - 3$$

Polynomiyhtälö,
Juuret (ratkaisut)

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

Binomin neliö

$$(a + b)^n$$

Binomin potenssi

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$$

Kahden
neliön erotus

$$3x^2 + 6x + 9 = 3(x + 1)^2 + 6$$

Neliöksi täy-
dentäminen

ALGEBRA