

RAZSTAVLJANJE:

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

kvadrat vsote

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

kvadrat razlike

$$(a+b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

kub vsote

$$(a-b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$$

kub razlike

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

razlika kvadratov

$$a^3 + b^3 = (a+b)(a^2 - ab + b^2)$$

vsota kubov

$$a^3 - b^3 = (a-b)(a^2 + ab + b^2)$$

razlika kubov

$$ab + ac = a(b+c)$$

izpostavljanje skupnega faktorja

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

vietoovo pravilo