

Zapamiętaj

$$(a+b)^2 = (a+b) \cdot (a+b) = a^2 + ab + ba + b^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

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

$$(a+b)^2 \neq a^2 + b^2$$

	a	b
a	a^2	ab
b	ab	b^2

$$(2x+5)^2 = (2x)^2 + 2 \cdot 2x \cdot 5 + 5^2 = 4x^2 + 20x + 25$$

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

