3. Algebraic expressions

Sunday 20 March 2022 13:35

Useful formulas

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

 $(a + b) \cdot (a - b) = a - b^{2}$
 $(a + b)(a + ab + b^{2}) = a - b^{3}$

Doplnění na čtverec dvojčlenu

$$ax^{2} + bx + C = a \cdot \left(x + \frac{b}{ax}\right) + C$$

$$= a \cdot \left(x + \frac{b}{ax}\right) + C$$