

Rozklad mnohočlenů na součin pomocí vzorců

Př. Výraz $x^2 - 9$ rozlož na součin

Použijeme vzorec $a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$, kde $a^2 = x^2$, $b^2 = 9$.

Dostaneme:

$$x^2 - 9 = (x - 3)(x + 3)$$

Učebnice str. 82/12

Učebnice str. 82/13

Učebnice str. 82/17

PS str. 127/A-33

Pro přemýšlivé str.83/20