

Mocnina dvojčlena, rozdiel štvorcov

Vzorce na druhú mocninu dvojčlena (naspamäť):

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

Vzorec na rozdiel štvorcov (naspamäť):

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

f.) $(x + 2)^2$ (D.ú.)

g.) $(0,2a - 0,1b)^2$ (D.ú.)

h.) $(2a + 3b)^2$ (D.ú.)

i.) $\left(x + \frac{1}{3}\right)^2$ (D.ú.)

k.) $(x^2 - 3)^2$ (D.ú.)

l.) $(x^2 + b)^2$ (D.ú.)