

Opakování exponenciálních rovnic B2 – řešení

$$2) \quad \left(\frac{3}{2}\right)^{x-1} = \left(\frac{8}{27}\right)^{2x+1}$$

$$\left(\frac{3}{2}\right)^{x-1} = \left(\frac{3}{2}\right)^{-6x-3}$$

$$x - 1 = -6x - 3$$

$$x = -\frac{2}{7}$$

[další](#)

[zpět](#)