

Opakování exponenciálních rovnic A2 - řešení

Uvedené rovnice řešte v množině R

$$2) \quad \left(\frac{5}{2}\right)^{2x+2} = \left(\frac{8}{125}\right)^{2x-1}$$

$$\left(\frac{5}{2}\right)^{2x+2} = \left(\frac{5}{2}\right)^{-3(2x-1)}$$

$$2x + 2 = -6x + 3$$

$$x = \frac{1}{8}$$

[další](#)

[zpět](#)