

Exponenciální rovnice 1C5

$$5) \quad \left(\frac{3}{4}\right)^{5-2x} = \left(\frac{16}{9}\right)^{3x}$$

$$\left(\frac{3}{4}\right)^{5-2x} = \left(\frac{3}{4}\right)^{-6x}$$

$$5 - 2x = -6x$$

$$x = -\frac{5}{4}$$

[zpět](#)