

### **Exponenciální rovnice 1A5**

$$5) \quad \left(\frac{4}{3}\right)^{6-4x} = \left(\frac{27}{64}\right)^x$$

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

$$6 - 4x = -3x$$

$$x = 6$$

[zpět](#)