

Exponenciální rovnice 2C

Všechny rovnice řešte v R

1) $5^x + 1 = 3 \cdot 5^x - 49$ [řešení](#)

2) $25^{2x} - 3 \cdot 25^x = 10$ [řešení](#)

3) $4^{\frac{1}{2}-x} = -2$ [řešení](#)

4) $\left(\frac{5}{2}\right)^{x+3} = 3^0$ [řešení](#)