

Logaritmická rovnice C

Řešte uvedené rovnice v R . U každé rovnice nezapomeňte určit definiční obor.

1) $\log_2(2x - 5) = 2$
řešení

2) $\log^2 x + 2\log x = 0$
řešení

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