

## Opakování – logaritmické rovnice

Určete definiční obor! Řešte v  $R$ .

1)  $\log(2x - 3) = 2$

[řešení](#)

2)  $\log(x + 3) + \log(x - 1) = \log 4 + \log(8 + x)$

[řešení](#)

3)  $\log(x + 1) = \log_2 2$

[řešení](#)

4)  $2\log x^2 = 5\log x - \log^2 x$

[řešení](#)