

### **Logaritmická rovnice B**

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

1)  $\log_{\frac{1}{4}}(x-3) = -2$

[řešení](#)

2)  $\log^2 x + \log x = 2$

[řešení](#)

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

[řešení](#)