

### **Logaritmická rovnice D**

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

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

[řešení](#)

2)  $\log^2 x + 6\log x + 9 = 0$

[řešení](#)

3)  $2\log(x+1) = \log(2x+10)$

[řešení](#)