

Opakování – rovnice a nerovnice s kombinačními čísly a faktoriály

řešení B3

Řešte dané rovnice a nerovnice a určete zkouškou nebo vymezením definičního oboru vyhovující kořeny.

$$3) \quad \log(x+1)! - \log x! = 1$$

$$\log \frac{(x+1)!}{x!} = 1$$

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

$$(x+1) = 10$$

$$x = 9 \quad D = N_0$$

[další](#)

[zpět](#)