

## **Opakování – rovnice a nerovnice s kombinačními čísly a faktoriály**

### **řešeníB1**

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

$$1) \quad 60(x+1)! - 2(x+3)! = 0$$

$$30 = (x+3) \cdot (x+2)$$

$$x^2 + 5x - 24 = 0$$

$$x_1 = 3 \vee x_2 = -8 \notin D, x \geq -1 \wedge x \in \mathbb{Z}$$

$$x = 3$$

[další](#)

[zpět](#)