

B

- 4) Určete počet prvků, když víte, že počet variací bez opakování 2. třídy vytvořených z těchto prvků je třikrát menší než počet variací 3. třídy.

$$V_3(n) = 3 \cdot V_2(n)$$

$$n \cdot (n-1) \cdot (n-2) = 3 \cdot n \cdot (n-1)$$

$$n-2 = 3$$

$$n = 5$$

Variace jsou vytvořeny z 5 prvků.

[Zpět:](#)

[Další:](#)