

A

- 4) Variací 2. třídy s opakováním vytvořených z n prvků je o 6 více než variací 2. třídy bez opakování. Určete počet prvků.

$$V_2'(n) = V_2(n) + 6$$

$$n^2 = n \cdot (n - 1) + 6$$

$$n^2 = n^2 - n + 6$$

$$n = 6$$

Variace jsou tvořeny ze 6 prvků

[Zpět](#)

[Další:](#)