

Posloupnost-úvod D1

1) Určete prvních pět členů posloupnosti $\{2^n \cdot (-1)^n\}$.

$$n = 1 \Rightarrow a_1 = 2^1 \cdot (-1)^1 = -2$$

$$n = 2 \Rightarrow a_2 = 2^2 \cdot (-1)^2 = 4$$

$$n = 3 \Rightarrow a_3 = 2^3 \cdot (-1)^3 = -8$$

$$n = 4 \Rightarrow a_4 = 2^4 \cdot (-1)^4 = 16$$

$$n = 5 \Rightarrow a_5 = 2^5 \cdot (-1)^5 = -32$$

$$\{-2; 4; -8; 16; -32\}$$

[zpět](#)

[další](#)