

Posloupnost-úvodA4

- 4) Rozhodněte o monotonii posloupnosti a dokažte ji, je-li $a_n = -2n + 3$.

$$a_{n+1} - a_n = -2 \cdot (n+1) + 3 - (-2n + 3) = -2 < 0 \Rightarrow \textit{klesající}$$

posloupnost je klesající

[zpět](#)