

5. úkol na 25.11.

<http://www.mff.cuni.cz/~kuncova/>
kytaristka@gmail.com

Příklady

1. Najděte hromadné body posloupnosti

$$n^{(-1)^n}$$

- 2.

$$\lim_{n \rightarrow \infty} (n^2 + \sin(n+1)) \left(\sqrt{n^4 + 2} - \sqrt{n^4 + 1} \right)$$

- 3.

$$\lim_{n \rightarrow \infty} n^\alpha \left(\sqrt{n^2 + \sqrt{n}} - \sqrt{n^2 - \sqrt{n}} \right)$$

$$\alpha \in \mathbb{R}$$