

## Domáca úloha

Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_

### 10. Téma

Dokážte vetu o nutnej podmienke konvergencie:

**Veta 1** (Nutná podmienka konvergencie). *Ak nekonečný rad  $\sum_{n=1}^{\infty} a_n$  konverguje, tak  $\lim_{n \rightarrow \infty} a_n = 0$ .*

**2 body**

Domáca úloha