

Domáca úloha č. 7

Zverejnená 4.11.2010 - odovzdáva sa do 4.12.2010.

1. Nájdite kardinalitu danej množiny:
a) $\mathbb{Q}^{\mathbb{Q}}$; b) $\mathbb{Q}^{\mathbb{R}}$; c) $\mathbb{R}^{\mathbb{N} \times \mathbb{N}}$; d) $\mathbb{C}^{\mathbb{Q}}$;

2. Vypočítajte:
a) \mathfrak{c}^{\aleph_0} ; b) $\mathfrak{c}^{\mathfrak{c}}$; c) $\aleph_0^{\aleph_0}$; d) $\mathfrak{c} \cdot \aleph_0$

a: AB, TP, LM, VL,

b: EH, MM, VK, JS

c: MČ, MP, MH, JŠ

d: PJ, JK, MV