

Domáca úloha

Meno a priezvisko: _____

4. Téma

Nájdite reálne funkcie f a g , čiže také, ktorých definičné obory aj obory hodnôt sú podmnožinou reálnych čísel tak, aby

- a) funkcia f bola ohraničená, funkcia g bola neohraničená a zložená funkcia $g(f)$ bola ohraničená. **1 bod**
- b) funkcia f bola ohraničená, funkcia g bola neohraničená a zložená funkcia $g(f)$ bola neohraničená. **1 bod**

Pri všetkých funkciách určte ich definičné obory aj obory hodnôt.

Domáca úloha