

Domáca úloha č. 13

Zverejnená 6.12.2011 - odovzdáva sa do prvého skúškového termínu v januári.

Označenie (číslovanie) Peanových axióm je rovnaké ako v texte k prednáške.

- (a) Nájdite príklad trojice $(N, 0, S)$, pre ktorú neplatí (P3), ale spĺňa všetky ostatné Peanove axiómy.
- (b) Nájdite príklad trojice $(N, 0, S)$, pre ktorú neplatí (P4), ale spĺňa všetky ostatné Peanove axiómy.
- (c) Nájdite príklad trojice $(N, 0, S)$, pre ktorú neplatí (P5), ale spĺňa všetky ostatné Peanove axiómy.

a: AB, KF, DG, MKaz, MS, JV, MR, MJ

b: MD, VB, TG, SM, DŠ, MU, JF, PB

c: BG, AJ, MKau, MO, IO, DZ, VL