# Oprava k článku NEROVNOSTI I. z minulého čísla

V 1. čísle sme uviedli nasledujúcu definíciu homogénnej funkcie:
*Nerovnosť* $F(x_1, x_2, \ldots, x_n) \geq 0$, *kde* $F : \mathbf{R^n} \to \mathbf{R}$ *je reálna funkcia n reálnych premenných, sa nazýva homogénna práve vtedy, keď F je homogénna funkcia* (*pre ľubovoľné* $\lambda \in \mathbf{R}$ *platí* $F(\lambda x_1, \lambda x_2, \ldots, \lambda x_n) = F(x_1, x_2, \ldots, x_n)$).

Správna definícia mala mať tvar:
*Nerovnosť* $F(x_1, x_2, \ldots, x_n) \geq 0$, *kde* $F : \mathbf{R^n} \to \mathbf{R}$ *je reálna funkcia n reálnych premenných, sa nazýva homogénna práve vtedy, keď F je homogénna funkcia* (*pre ľubovoľné* $\lambda \in \mathbf{R}$ ***existuje také k, že*** *platí* $F(\lambda x_1, \lambda x_2, \ldots, \lambda x_n) = \lambda^k \cdot F(x_1, x_2, \ldots, x_n)$).

Za vzniknutú chybu sa vám ospravedlňujeme.