

TEST 4-3

Funkcia

$$f(x, y) = \begin{cases} \frac{xy}{x^2+y^2}, & x^2 + y^2 \neq 0, \\ 0, & x = y = 0. \end{cases}$$

je spojitá v bode $(0, 0)$

a) Áno. b) Nie.