

TEST 4-7

Je pravdivé tvrdenie: Ak funkcia  $z = f(x, y)$  má v bode  $M = (a, b)$  lokálny extrém, tak musí byť vždy  $f_x(M) = 0$  a  $f_y(M) = 0$ ?

- a) Áno.      b) Nie.