

Třetí série úloh z předmětu AN3E

Pro funkci f

$$f(x, y) = \frac{x^2 + y^2 + 1}{x^4 + y^4 + 1}$$

1. Určete definiční obor.
2. Nalezněte všechny stacionární body a určete jejich typ.

(3 body)