

Minitest 12. týden

Najděte stacionární body zadané funkce.

A. (9:15) $f(x, y) = x^2 + 2x + 4xy - 2y^3 + 6y^2 + 4y$

B. (11:00) $f(x, y) = x^2 - 2x - 2xy + 2y^3 + 6y^2 + 2y$

C. (12:45) $f(x, y) = 2x^3 + 4x^2 + 2x + y^2 - y - xy$

D. (14:30) $f(x, y) = -x^3 - x^2 + 4x + y^2 - 2xy$

E. (16:15) $f(x, y) = x^2 - x + xy - 2y^3 + 4y^2 - 2y$

F. (18:00) $f(x, y) = 2x^3 + 6x^2 + 2x + y^2 + 2xy + 2y$