

Problema n. 212

controlli oltre al primo: 0

Quesito n. A L'insieme dei punti critici di $f(x, y) = -2 + x^3 - 4xy + 4y^2$ è costituito da

A un punto di sella e un punto di min B un punto di sella e un punto di max C un punto di min e un punto di max D un punto di min E un punto di max F un punto di sella G nessuna delle altre risposte è esatta

Quesito n. B L'insieme dei punti critici di $f(x, y) = 3 + 4xy - x^3 + 4y^2$ è costituito da

A un punto di sella e un punto di min B un punto di sella e un punto di max C un punto di min e un punto di max D un punto di min E un punto di max F un punto di sella G nessuna delle altre risposte è esatta

Quesito n. C L'insieme dei punti critici di $f(x, y) = 3 + 4xy - x^3 - 4y^2$ è costituito da

A un punto di sella e un punto di max B un punto di sella e un punto di min C un punto di min e un punto di max D un punto di min E un punto di max F un punto di sella G nessuna delle altre risposte è esatta

Quesito n. D L'insieme dei punti critici di $f(x, y) = 3 + 4x^2 + 4y^2 - 4xy - 4y + 2x + x^4$ è costituito da

A un punto di min B un punto di sella e due punti di min C un punto di min e due punti di sella D un punto di min e due punti di max E un punto di sella e due punti di max F un punto di sella G nessuna delle altre risposte è esatta

Quesito n. E L'insieme dei punti critici di $f(x, y) = 3 + 4x^2 - 4y^2 - 4xy - 4y - 2x + x^4$ è costituito da

A un punto di sella B un punto di sella e due punti di min C un punto di min e due punti di sella D un punto di min e due punti di max E un punto di sella e due punti di max F un punto di min G nessuna delle altre risposte è esatta

Quesito n. F L'insieme dei punti critici di $f(x, y) = -y^4 + 4x^2 - 4y^2 + 4xy - 2y - 4x - 1$ è costituito da

A un punto di sella B un punto di sella e due punti di min C un punto di min e due punti di sella D un punto di min e due punti di max E un punto di sella e due punti di max F un punto di min G nessuna delle altre risposte è esatta