

ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

1. Calcolo delle derivate parziale $f(x, y) = 3x^4 - 6y^2 + 2xy - 8y$
2. Calcolo delle derivate parziale $f(x, y) = \ln(3x^2 - y) + 5x^2$
3. Illustrare il significato delle derivate parziale $f(x, y) = -6x^2 + 14x - 2y^2 + 3$ in $(2; -3)$
4. Calcolare il piano tangente a $f(x, y) = \frac{\sqrt{x}}{y}$ nel punto $A(4; 1)$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente link:

www.matematichiamo.it

Iscriviti anche tu al CANALE dove sono presenti oltre 300 video e ... impariamo insieme la matematica!