

ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

Determinare il piano tangente al grafico delle seguenti funzioni:

1) $f(x, y) = x^3 - y^3$ nel punto A(0; 1; -1)

2) $f(x, y) = x^y - y^x$ nel punto B(1; 1; 2)

3) $f(x, y) = \sqrt{x^2 + y^2}$ nel punto C(2; 0; 2)

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!