

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. Calcolare la derivata parziale prima di

$$f(x, y) = 3x + \ln(x - y) + xy^2 \quad \text{in } P_0(2;1)$$

2. Calcolare la derivata del secondo ordine di

$$f(x, y) = x^4y - 2x^3y^2$$

---

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

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!