

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. Calcolare Massimi e minimi relativi della funzione

$$f(x, y) = x^4 + 2x^2y^2 + y^4 + 2x^5 - 5$$

2. Calcolare Massimi e minimi relativi della funzione

$$f(x, y, z) = x^2 + y^2 + z^2 - 2x - 1$$

---

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

[www.matematichiamo.it](http://www.matematichiamo.it)

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