

ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

Calcolare il dominio delle seguenti funzioni e disegnare sul piano cartesiano, evidenziandola con evidenziatore giallo, l'area del dominio:

1) $f(x, y) = \log(1 - x^2 - y^2)$

2) $f(x, y) = \log(x^2 + y^2)$

3) $f(x, y) = \sqrt{y^2 - x^4}$

4) $f(x, y) = \sqrt{\sin(x^2 + y^2)}$

5) $f(x, y) = \log(xy^2 + x^2y)$

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!