

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. Calcolare l'area compresa tra le 2 funzioni:

$$y=x^2 - 4x + 4 \quad \text{e} \quad y=-4x^2 + 16x - 11$$

2. Calcolare l'area compresa tra le 2 funzioni:

$$y=4x \quad \text{e} \quad y=x^2 + 3x$$

3. Calcolare l'area compresa tra le 3 funzioni:

$$y=\sqrt{x} \quad y=\frac{2}{x+1} \quad y=4$$

---

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!