

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. Calcolare l'area sottostante alla funzione  $y = x^2$  in  $[1;3]$
2. Calcolare l'area sottostante alla funzione  $y = x$  in  $[0;1]$
3. Calcolare l'area sottostante alla funzione  $y = e^x$  in  $[2;4]$
4. Calcolare l'area sottostante alla funzione  $y = \frac{1}{x}$  in  $[1;3]$
5. Calcolare l'area sottostante alla funzione  $y = \text{sen}x$  in  $[0;\pi]$ , in  $[0;\frac{7}{6}\pi]$ , in  $[0;2\pi]$

---

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!