

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1.  $y = \ln(e^{2x} - 1)$
2.  $y = \ln \cos \sqrt{2x}$
3.  $y = (x^3 - x^2 + 1)^3$
4.  $y = (2x^2 - 3x + 1)^2$
5.  $y = \sqrt[3]{4x - 1}$
6.  $y = \operatorname{sen}^4 x$
7.  $y = 2 \cos^2 x$
8.  $y = 5x^3 + \ln^2 x + \ln x^2$
9.  $y = \frac{1}{\ln^3 x}$
10.  $y = \frac{\cos x - \operatorname{sen} x}{2e^x}$
11.  $y = x^2 \operatorname{sen} x \cos 2x$
12.  $y = 2 \cos \left( x - \frac{\pi}{6} \right) \operatorname{sen} x$

---

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!