

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. $y = \text{sen}(\ln x)$

2. $y = \text{sen}^2(\ln x)$

3. $y = \text{arctg}(\cos x)$

4. $y = \frac{x^3}{1-x^4}$

5. $y = \frac{1}{(1-2x)^3}$

6. $y = \frac{x^2 - 2x}{(x-1)^2}$

7. $y = \frac{\sqrt{1+x^2}}{2x}$

8. $y = \frac{1+\sqrt{x}}{1-\sqrt{x}}$

9. $y = e^{x^2}$

10. $y = 2x \cdot e^{-x} + 1$

11. $y = \frac{x \cdot e^x + x^2 - 3}{x}$

12. $y = \frac{2e^x}{e^x - 2}$

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!