

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. $y = 3x - 8 \ln x$

2. $y = 4^x + 3^x - 2$

3. $y = \operatorname{sen} x - 2 \cos x + 1$

4. $y = 2x - \frac{1}{2} + 2^x$

5. $y = -3x^2 + 3$

6. $y = \frac{3}{2}x^4 - 7x$

7. $y = 6x^3 + 1$

8. $y = 2x^2 - 3x + 4$

9. $y = \frac{x^6}{6} - \frac{x^5}{5} - 1$

10. $y = \frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^3}$

11. $y = \frac{1 + 8x^2}{2x^3}$

12. $y = \frac{7x + 5x^3}{x^2}$

13. $y = \frac{4 + x^4}{x^5}$

14. $y = \sqrt[5]{x} + 3x^3$

15. $y = \frac{1}{4}x^8 - \frac{2}{\sqrt{x}} + \frac{1}{x^3}$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!