

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. $\int \frac{6x}{3x^2 + 4} dx$

2. $\int \frac{x^2}{x^3 + 2} dx$

3. $\int \frac{x+1}{x^2 + 2x - 3} dx$

4. $\int 3tgx dx$

5. $\int \frac{\text{sen}x}{\text{cos}x + 2} dx$

6. $\int \frac{e^{-x}}{e^{-x} - 2} dx$

7. $\int \frac{2}{\sqrt{x}(1 + \sqrt{x})} dx$

8. $\int \frac{7x + \text{arctg}^3 x}{1 + x^2} dx$

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!