

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. $\int e^{x+2} dx$
2. $\int (4e^x + 5 \cdot 3^x) dx$
3. $\int \left(5e^x + \frac{1}{x} \right) dx$
4. $\int \frac{9^x}{7^x} dx$
5. $\int e^x (1 - 2xe^{-x}) dx$
6. $\int 8^x \cdot 2^{-3x+4} dx$
- 6a. $\int \cos x dx$
- 6b. $\int \text{sen} x dx$
7. $\int \left(\frac{\text{sen} x}{3} - 5 \cos x \right) dx$
8. $\int \left(-\frac{2}{x^3} + \frac{\text{sen} x - \cos x}{3} \right) dx$
9. $\int \left(\frac{3}{\text{sen}^2 x} + \frac{\cos x}{2} \right) dx$

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!