

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. $\int 5(5x-2)^3 dx$
2. $\int 2x(x^2-1)^3 dx$
3. $\int x^3 \left(4 - \frac{1}{2}x^4\right)^5 dx$
4. $\int 15\sqrt{6-5x} dx$
5. $\int x\sqrt{x^2+1} dx$
6. $\int e^{2x}\sqrt{5+e^{2x}} dx$
7. $\int \frac{\ln x}{x} dx$
8. $\int \frac{(3\ln x)^2}{x} dx$
9. $\int \frac{3x}{(x^2+1)^3} dx$
10. $\int \cos^3 x \cdot \operatorname{sen} x dx$
11. $\int \frac{\cos 3x}{2\sqrt{\operatorname{sen} 3x}} dx$

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!