

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

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

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

www.matematichiamo.it

Iscriviti anche tu al CANALE dove sono presenti oltre 300 video e ... impariamo insieme la matematica!