

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

1. $\int(3x+1) dx$
2. $\int(2x^3-2) dx$
3. $\int(4x^4-2x^2+5) dx$
4. $\int\left(\frac{4}{x^4}-\frac{6}{x^2}\right) dx$
5. $\int\left(x+\frac{1}{x}+1\right) dx$
6. $\int\left(3\sqrt{x}+\sqrt[4]{x^3}\right) dx$
7. $\int(x+1)^2 dx$
8. $\int(x+3)(x-3) dx$
9. $\int\frac{x+5}{x} dx$
10. $\int\frac{3x^4+4x^2}{x^2} dx$
11. $\int\frac{x^4+x^3-2x}{x^3} dx$
12. $\int\frac{1+2x^2}{\sqrt{x}} dx$
13. $\int\frac{(x-1)(x+2)}{x} dx$
14. $\int\frac{x^2-9}{x+3} dx$
15. Sono disegnate 5 parabole ed è chiesto di riconoscere la primitiva di $y=\frac{1}{2}x-1$

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!