

## ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

1.  $\int 3dx$

2.  $\int x^6 dx$

3.  $\int \frac{3}{2} \sqrt[4]{x^3} dx$

4.  $\int \frac{1}{3x^5} dx$

5.  $\int -\frac{5}{x} dx$

6.  $\int \frac{7}{x^{21} \sqrt[3]{x^2}} dx$

7.  $\int 18 \sqrt[5]{x^2} dx$

8.  $\int 18 \sqrt[5]{x^2} \cdot \sqrt[5]{x} dx$

9.  $\int \sqrt[5]{x^3} \cdot \sqrt[3]{x^2} dx$

10.  $\int \frac{\sqrt{x}}{\sqrt[4]{x^3}} dx$

11.  $\int \sqrt[5]{x^2} \cdot \sqrt[3]{x} dx$

12.  $\int \frac{1}{4 \sqrt[5]{x^2}} dx$

---

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

[www.matematichiamo.it](http://www.matematichiamo.it)

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