

## ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

1.  $\int \frac{-2}{\sqrt{1-x^2}} dx$

2.  $\int \frac{5}{3+3x^2} dx$

3.  $\int \left( 2 + \frac{3}{\sqrt{16-16x^2}} \right) dx$

4.  $\int \left( \frac{12}{x^2} + \frac{2}{1+x^2} \right) dx$

5.  $\int \left( 4^x + 5^x + \frac{4}{\sqrt{5-5x^2}} \right) dx$

6.  $\int \left( \frac{1}{3+3x^2} - \frac{12}{1+x^2} \right) dx$

7.  $\int \frac{-3x^2}{1+x^2} dx$

8.  $\int \frac{5+4x^2}{1+x^2} dx$

---

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!