

## ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolte le seguenti disequazioni:

### BINOMIE

1.  $x^4 = 81$
2.  $x^6 = 1$
3.  $x^8 - 4 = 0$
4.  $x^8 + 12 = 0$
5.  $x^3 - 8 = 0$
6.  $x^5 + 1 = 0$
7.  $x^7 + 2 = 0$
8.  $x^{-4} = 16$
9.  $x^{-5} + \frac{4}{5} = 0$

### SCOMPOSIZIONE

1.  $x(x^2 + 5) = 6x^2$
2.  $x^5 + 2x^4 - 16x - 32 = 0$

### SOSTITUZIONE

1.  $4(x^3 + 1)^2 - 25(x^3 + 1) + 25 = 0$

---

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:  
<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!