

## ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

Stabilire se le seguenti funzioni sono PARI, DISPARI oppure né l'una, né l'altra cosa.

Gli studenti con **"Piano Didattico Personalizzato"** sono dispensati dallo svolgimento degli esercizi 2, 4 e 6, sebbene il loro svolgimento faciliti l'acquisizione di migliori abilità sugli argomenti affrontati nella lezione.

1.  $y = x^2$

2.  $y = x^3$

3.  $y = x^2 + 3$

4.  $y = (x+3)^2$

5.  $y = |x|$

6.  $y = |x+2|$

7.  $y = \sqrt{x}$

8.  $y = \sqrt{|x|}$

9.  $y = \sqrt[3]{x}$

10.  $y = -\frac{1}{9\sqrt{x^8}}$

---

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!