

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

Risolvere le seguenti **EQUAZIONI** per **SOSTITUZIONE**.

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

1. $(8x^2 - 1)^2 + (8x^2 - 1) - 2 = 0$

2. $(8x^2 + 1)^2 + (8x^2 + 1) - 2 = 0$

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

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

5. $\left(x - \frac{1}{x}\right)^2 + \left(x - \frac{1}{x}\right) - 2 = 0$

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

7. $5(5x^2 + 3x - 2)^4 + 3(5x^2 + 3x - 2)^2 - 2 = 0$

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!