

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1. $x = (x+2)^2$

SOLUZ.: $S: \emptyset$

2. $x^2 - \frac{1}{2} + \frac{1}{6} = -\frac{1}{4}$

SOLUZ.: $x = \frac{-1 - \sqrt{37}}{12} \vee x = \frac{-1 + \sqrt{37}}{12}$

3. $\left(x + \frac{1}{2}\right)^2 = \left(\frac{3}{2} - 2x\right)^2$

SOLUZ.: $x = 2 \vee x = \frac{1}{3}$

4. $3x - \frac{x^2 - 3x - 10}{3} + \frac{(x-2)^2}{2} = 0$

SOLUZ.: $x = -4 \vee x = -8$

5. $\frac{1}{3}(3-x) + \frac{x^2 - 1}{6} - \frac{2}{3} = 0$

SOLUZ.: $x_{1,2} = 1$

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

<https://digilander.libero.it/mario.antonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!