

ESERCIZI PER CASA

Risolvere le seguenti equazioni complete usando la **formula ridotta**:

1. $5x^2 - 2x - 16 = 0$ $x = -\frac{8}{5} \vee x = 2$

2. $25x^2 - 20x + 4 = 0$ $x = \frac{2}{5}$

3. $9x^2 - 6x + 1 = 0$ $x = \frac{1}{3}$

4. $x^2 - 6\sqrt{2}x + 16 = 0$ $x = 2\sqrt{2} \vee x = 4\sqrt{2}$

5. $x^2 - 4\sqrt{3}x = -12$ $x = 2\sqrt{3}$

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

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

oppure visitabili dal seguente sito:

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

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!