

# ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolte le seguenti equazioni:

## Equazioni spurie

1.  $6x^2 = 5x$
2.  $(3x-2)(4x-4) = 8$

## Equazioni pure

1.  $9x^2 - 1 = 0$
2.  $\frac{1}{4}x + \frac{x^2 - 1}{3} = \frac{x-1}{4} - \frac{5}{12}$
3.  $(2x+1)(x-3) = (1-x)(4-x)$

## Equazioni monomia

1.  $6x^2 = 0$
2.  $\frac{(2x-1)(2x+1) - 4(x-1)}{3} = 1 - \frac{4}{3}x$

## Equazioni complete

1.  $4x^2 - 5x + 1 = 0$
2.  $9x^2 + 12x + 4 = 0$
3.  $5x^2 - 8x + 5 = 0$
4.  $(x-3)^2 = (2x-1)^2 - 1$

## Formula ridotta

1.  $3x^2 - 8x + 5 = 0$

---

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!