

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolte le seguenti equazioni di secondo grado:

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 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!