

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolte le seguenti equazioni SPURIE, PURE e MONOMIE:

$$1. \quad (2x-1)(3x-2) = 5x+2$$

$$2. \quad (x-\sqrt{2})(x+\sqrt{2}) = (2x-\sqrt{3})(2x+\sqrt{3})$$

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

$$4. \quad \left(2x - \frac{1}{2}\right)^2 = \left(3x - \frac{1}{3}\right)^2$$

$$5. \quad (2x-1)(2x+1) + (2x-1)(x+2) = x(3+x) - \frac{7}{4}$$

$$6. \quad \frac{(x+1)^2}{2} + \frac{(x-1)^2}{2} = \frac{x^2+1}{4} + \frac{x+6}{8}$$

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!