

ESERCIZI IN CLASSE

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

SOLUZ.: $S = \emptyset$

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

SOLUZ.: $x = -5$

3. $\frac{y+1}{y+3} + \frac{y+1}{y-3} = \frac{2(y^3+3)}{y^2-9} - \frac{1}{y+3}$

SOLUZ.: $S = \emptyset$

4. $\frac{x^2}{2} - 9 \frac{x-3}{4x-6} + \frac{2x^3}{3-2x} = \frac{6x^2-9x}{6-4x}$

SOLUZ.: $S = \emptyset$

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

<https://www.youtube.com/user/mantonuzzi>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!