

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1. $-x(x+1)(1-x) < 0$

SOLUZ.: $x < -1 \vee 0 < x < 1$

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

SOLUZ.: $-3 \leq x \leq -2 \vee -1 < x < 1$

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

SOLUZ.: $x < \frac{17}{11} \vee 2 < x < 3$

4. $(x-1)^3 + (x+1)^3 < 6x^2 - x + 3$

SOLUZ.: $x < 1$

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

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

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!