

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1.
$$\frac{8-6x+x^2-x^3}{2x^3-6x^2+8x-24} + \frac{1}{2x^2+8} \leq 0$$

SOLUZ.: $x \leq 0 \vee x \geq 3$

2.
$$\frac{4-x^2+2x}{-4+5x-x^2} < \frac{1}{x-1}$$

SOLUZ.: $0 < x < 1 \vee 3 < x < 4$

3.
$$1 + \frac{x-2+\sqrt{3}}{1-\sqrt{3}} \geq \frac{\sqrt{2}(1+x)}{1-\sqrt{3}}$$

SOLUZ.: $x \geq -3 - 2\sqrt{2}$

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!