

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

1. $(2y+3)^2 - (2y+1)^2 \geq (1-y)^2 - y^2$

SOLUZ.: $x \geq -\frac{7}{10}$

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

SOLUZ.: $0 < x \leq 1 \vee 2 \leq x < 4$

3. $2 \geq \frac{2x^3 - 2x^2 + 5x + 1}{2x + 1}$

SOLUZ.: $-\frac{1}{2} < x \leq 1$

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!