

# ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolte le seguenti disequazioni:

- $\Delta > 0$      $x^2 - 5x + 6 \geq 0$      $x^2 - 5x + 6 > 0$      $x^2 - 5x + 6 \leq 0$      $x^2 - 5x + 6 < 0$
- $\Delta = 0$      $4x^2 - 4x + 1 \geq 0$      $4x^2 - 4x + 1 > 0$      $4x^2 - 4x + 1 \leq 0$      $4x^2 - 4x + 1 < 0$
- $\Delta < 0$      $x^2 + x + 1 \geq 0$      $x^2 + x + 1 > 0$      $x^2 + x + 1 \leq 0$      $x^2 + x + 1 < 0$

Es2.     $x^2 + 1 \geq 0$

Es3.    
$$\frac{(4x^2 - x)(3x^2 + 1)}{2x - 1} \leq 0$$

---

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

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

oppure visitabili dal seguente sito:

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

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!