

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolti i seguenti sistemi di disequazioni:

$$1. \begin{cases} \frac{x-2}{x+6} \geq 0 \\ 2x^2 - 7x + 3 \leq 0 \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} \frac{x(x-9)(x+1)}{x^2+4} \geq 0 \\ x^2 - x + 7 > 0 \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} x^4 > x^2 \\ \frac{(x+1)(x^2-3x)}{x^3} \geq 0 \end{cases}$$

$$4. \begin{cases} \frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - 2x} \leq 0 \\ \frac{5+x}{x} + 3x \leq 9 \end{cases}$$

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!