

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolti i seguenti sistemi di disequazioni:

$$1. \begin{cases} \frac{-x^3 + x^2 + 5x + 3}{x^3 - 2x^2 - 4x + 8} \geq 0 \\ \frac{3x^7 - x^5}{6x^3 - 48x^2 + 44x - 14} < 0 \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} (4x^2 + 25 + 20x)(x^2 - 8)(x^2 - 13 + 4\sqrt{3})(7x^7 - 2x^5) > 0 \\ (-3x^2 + 2x)(\sqrt{5} - 2x^2)(9x^2 - 16)(6x^2 - 11x + 2)(7x^2 + 1) < 0 \end{cases}$$

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!