

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

Risolvere le seguenti disequazioni:

1. $\frac{-x^2 + 9x - 14}{2x^2 - 5x - 3} < 0$

SOLUZ.: $x < -\frac{1}{2} \vee 2 < x < 3 \vee x > 7$

2. $\frac{-9x^2 - 12x - 4}{2x^2 - 5x + 2} > 0$

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

3. $\frac{1}{x-5} - \frac{2}{x+3} < \frac{1-2x}{x^2-2x-15}$

SOLUZ.: $x < -12 \vee -3 < x < 5$

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!