

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono risolte le seguenti disequazioni frazionarie:

1. $\frac{x+1}{x-1} > \frac{3}{4}$

SOLUZ. $x < -7 \vee x > 1$

2. $\frac{3x+2}{3} > \frac{2x^2-6}{2x+1}$

SOLUZ. $x < -\frac{20}{7} \vee x > -\frac{1}{2}$

3. $\frac{x-3}{2x-1} + 1 \leq \frac{3}{2}$

SOLUZ. $x > \frac{1}{2}$

4. $\frac{x-1}{x-2} \geq \frac{3}{4-2x}$

SOLUZ. $x \leq -\frac{1}{2} \vee x > 2$

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

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!