

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolte le seguenti disequazioni attraverso la regola del DI-CE:

1. $12x^2 + 5x - 2 \geq 0$

SOLUZ.: $x \leq -\frac{2}{3} \vee x \geq \frac{1}{4}$

2. $30x^2 - 11x + 1 < 0$

SOLUZ.: $\frac{1}{6} < x < \frac{1}{5}$

3. $4x^2 - 9x < 0$

SOLUZ.: $0 < x < \frac{9}{4}$

4. $3x^2 - 1 > 0$

SOLUZ.: $x < -\frac{\sqrt{43}}{43} \vee x > \frac{\sqrt{43}}{43}$

5. $4x^2 - 4x > -1$

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

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!