

ESERCIZI SVOLTI IN CLASSE

Sono svolte le seguenti disequazioni con questa tecnica:

- è stato raccolto a (il coefficiente) di x^2
- il primo membro è stato ricondotto alla forma $a(x - SOL_1)(x - SOL_2)$
- a è stato rimosso usando il 2° principio di EQUIVALENZA delle disequazioni
- è stata risolta la disequazione mediante il GRAFICO dei SEGNI

1. $6x^2 - 5x - 4 \geq 0$

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

2. $2x^2 - 11x + 15 > 0$

SOLUZ.: $x < \frac{5}{2} \vee x > 3$

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!