

Disequazioni Lineari

Definizione: una disequazione è detta lineare se è di primo grado e ad un'incognita: $ax + b \geq cx + d$

Risoluzione

- $ax + b \geq cx + d \Rightarrow (a - c)x \geq d - b$

Se $a - c > 0$

- $x \geq \frac{d-b}{a-c}$

Se $a - c < 0$

- $x \leq \frac{d-b}{a-c}$