

Esercizi Preparazione compito

Disequazioni fattoriali immediate

1) $(x-3)(2x+4) \geq 0$

2) $(x-6)(2-12x) \leq 0$

Disequazioni fattoriali con scomposizione

3) $x^2 - 9 > 0$

4) $x^2 - 7x - 8 \leq 0$

Disequazioni Fratte immediate

6) $\frac{28-7x}{1+8x} \geq 0$

7) $\frac{x-7}{(x+1)(x+8)} \geq 0$

8) $\frac{(x+9)(6x+12)}{3-x} \leq 0$

Disequazioni Fratte con scomposizione

9) $\frac{x^2-16}{5-10x} \leq 0$

10) $\frac{(x^2+7x+6)}{x^2-1} \geq 0$

Disequazioni fratte con somma

11) $\frac{3}{x-1} \geq \frac{2}{x+6}$

12) $5 \leq \frac{3}{3-x}$