

verifica su disequazioni di secondo grado

1) Risolvi le seguenti disequazioni:

a) $x^2 - 4x + 3 \geq 0$

b) $5x^2 - 9x - 2 \leq 0$

c) $(25x^2 + 16) < 0$

d) $(9 - x) \cdot (x + 2) \cdot (x - 4) > 0$

e) $4x - x^2 < 0$

Per la valutazione: 2.0 punti a domanda

Tempo previsto 50'

Soluzioni

a) $x \leq 1, x \geq 3$

b) $-\frac{1}{2} \leq x \leq 2$

c) Mai verificata

d) $x < -2,4 < x < 9$

e) $x < 0, x > 4$