



CLASSE 2^A A LICEO SCIENTIFICO

23 Novembre 2013

Valori assoluti

COGNOME _____ NOME _____

1. $|x - 2| + |x^2 - 3x + 2| \leq 0$ _____ / 1,5
2. $|x^4 - 3x^2 - 4| > 0$ _____ / 1,5
3. $|3x + 5| = 3$ _____ / 1,5
4. $|x - 2| + |x - 5| = 2x - 7$ _____ / 4,5
5. $|x + 2 - |x|| = 4$ _____ / 3
6. $|x + 4| - 2|x - 1| = x + 2$ _____ / 3,5
7. $\frac{1}{|x+3|} < \frac{1}{4}$ _____ / 2
8. $\left| \frac{1}{x} - \frac{2}{5} \right| \leq 1$ _____ / 4,5
9. $\frac{|x+2|-3}{1+|x|+|x-4|} < 0$ _____ / 2
10. $|x + 2| + |x + 3| - 3|x - 4| - x > 1$ _____ / 6

Totale punti 30. Sufficienza con punti 16.

BUON LAVORO!!!

