



VERIFICA DI MATEMATICA
CLASSI V A ginnasio – 7 Marzo 2008

COGNOME _____ NOME _____

1. $5x - \{x - 2[2x - 1 - (x + 8)] - 9\} > 2(x + 3) + 9$ _____/2,5
2. $\frac{1}{x-1} + \frac{4}{x^2-x} < 0$ _____/4,5
3. $5x(x+2)(x+3) > 0$ _____/3,5
4.
$$\begin{cases} 3x + 5 < \frac{x}{2} \\ \frac{x+1}{2} + \frac{x-1}{3} > \frac{x}{5} \end{cases}$$
 _____/3
5. $1 + |2 + 4x| = x$ _____/3,5
6. $|x| > x + 2$ _____/3,5

Totale punti 20,5. Sufficienza con punti 11,15.

BUON LAVORO!!!