



VERIFICA DI MATEMATICA – recupero disequazioni
CLASSI V B ginnasio – 24 Aprile 2008

COGNOME _____ NOME _____

1. $5(x-1)^2 - x^3 \geq x^2(5-x) - 4x$ _____/2,5

2. $\frac{x-5}{3} + \frac{1}{6}x - \frac{1}{2}(x-1)(x+1) \geq \frac{5-x^2}{2} + \frac{1}{3}$ _____/2,5

3.
$$\begin{cases} 5x - 7 > 3x + 1 \\ 6(x+1) < 3(x-5) \\ 2(2x-5) - 3(x-4) < 2x \end{cases}$$
 _____/5

4. $\frac{x+5}{x} > \frac{2x+5}{2x+1}$ _____/5,5

5. $|x+4| + |x-3| = 5$ _____/5,5

6. $|3x+7| < 5$ _____/2,5

7. $|7x+1| > 4$ _____/1,5

Totale punti 25. Sufficienza con punti 13,6.

BUON LAVORO!!!