



VERIFICA DI MATEMATICA – recupero assenti
CLASSI V B ginnasio – 1 Marzo 2008

COGNOME _____ NOME _____

1. $(2x - 1)^3 + 9x(x - 5) \geq x^2(8x - 3) - 40x$ _____/1,5

2. $\frac{7x}{2x+4} + \frac{5}{x-2} \geq \frac{6x-16-7x^2}{8-2x^2}$ _____/3

3. $(x^4 - 16)(9x^2 - 7x - 2)(x + 3) \geq 0$ _____/4,5

4.
$$\begin{cases} x^2 - 4 \leq 0 \\ 9 + 3x^2 \geq 3(x - 1)(x + 1) - 6(1 - x) \\ \frac{2x + 1}{x - 5} \leq 0 \end{cases}$$
 _____/7

5. $|2x - 1| - |x + 4| = x + 5$ _____/5

6. $|5x + 1| \geq 4$ _____/1

7. $\left| 2x + \frac{2}{3} \right| \leq x - \frac{2}{3}$ _____/4

8. $||x - 1| - |7x + 5|| + |3x + 8| \leq -15$ _____/1,5

Totale punti 27,5. Sufficienza con punti 15.

BUON LAVORO!!!