



VERIFICA DI MATEMATICA – recupero disequazioni

CLASSI V B ginnasio – 5 Aprile 2008

COGNOME _____ NOME _____

1. $\frac{x+4}{2} + \frac{1-2x}{3} \geq \frac{x+3}{2}$ _____/1,5

2. $3 + (x+2)(x-3) \geq (x+1)^2$ _____/2

3. $(x+1)^2 - x < x(x+1) + 2x - 1$ _____/2

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

5. $\begin{cases} 9 - 2x > 3x - 1 \\ x - 2 > 7 + 4x \end{cases}$ _____/2,5

6. $\begin{cases} \frac{1}{6} - \frac{3}{2}x < \frac{1}{2}x + \frac{2}{3} \\ x + \frac{5}{2} < \frac{x}{2} - 2 \end{cases}$ _____/2,5

7. $|3x+1| \leq 7$ _____/2,5

8. $|5x+2| - |x+3| = 5x$ _____/6

Totale punti 24,5. Sufficienza con punti 13,3.

BUON LAVORO!!!