



**VERIFICA DI MATEMATICA**  
CLASSI V B ginnasio – 22 Gennaio 2008

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

1.  $2 [3 (x - 1) - (x - 3)] - 21 [2x - (3 - x) - (3x - 7)] < 0$  \_\_\_\_\_/2

2.  $\frac{1}{3} \left( 2x + \frac{1}{2} \right) + 2 (2x + 3) \geq \frac{37}{6}$  \_\_\_\_\_/1,5

3.  $\frac{2x - 3}{2 - x} \geq -3$  \_\_\_\_\_/2,5

4.  $x^2 + 3x - 54 > 0$  \_\_\_\_\_/2,5

5.  $(x^2 - 4) (x^2 - 1) (3 - 6x) \leq 0$  \_\_\_\_\_/4,5

Totale punti 13. Sufficienza con punti 7.

**BUON LAVORO!!!**



**VERIFICA DI MATEMATICA**  
CLASSI V B ginnasio – 22 Gennaio 2008

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

1.  $2 [4 (x - 1) - (x - 4)] - 21 [3x - (3 - x) - (4x - 5)] > 0$  \_\_\_\_\_/2

2.  $2 (2x + 3) + \frac{1}{3} \left( 2x + \frac{1}{2} \right) \geq \frac{37}{6}$  \_\_\_\_\_/1,5

3.  $\frac{3x - 4}{2 - x} \geq -4$  \_\_\_\_\_/2,5

4.  $x^2 - 3x - 54 > 0$  \_\_\_\_\_/2,5

5.  $(x^2 - 9) (x^2 - 4) (5 - 10x) \leq 0$  \_\_\_\_\_/4,5

Totale punti 13. Sufficienza con punti 7.

**BUON LAVORO!!!**