

**Verifica di matematica****Prototipo Gara su equazioni di grado superiore al secondo***Risolviamo le seguenti equazioni :*

1)  $x^3 - 25x^2 + 144x = 0$

2)  $x^3 - 7x^2 + 10x = 0$

3)  $16t^2 - 144t^4 = 0$

4)  $t^3 + 15t^2 + 54t = 0$

5)  $12x - x^2 - x^3 = 0$

6)  $t^3 - 14 - 2t + 7t^2 = 0$

7)  $x^3 - 16x^2 + 71x = 56$

8)  $x^8 = 256$

9)  $a^4 = 12 - a^2$

10)  $x^3 - 9x^2 + 24x = 20$

11)  $x^4 + x^2 = 6$

12)  $3x^4 + 17x^2 = 0$