

ALGEBRA

Classe seconda

EQUAZIONI ALGEBRICHE DI SECONDO GRADO

- 1) $x^2 - 10x + 9 = 0$
- 2) $16x^2 - 8x + 1 = 0$
- 3) $4x^2 - x + 6 = 0$
- 4) $x^2 + 9x + 8 = 0$
- 5) $25x^2 - 10x + 1 = 0$
- 6) $3x^2 - x + 5 = 0$
- 7) $x^2 - x - 20 = 0$
- 8) $x^2 - 12x + 36 = 0$
- 9) $x^2 - x + 9 = 0$
- 10) $8x^2 - 16x = 0$
- 11) $3x^2 + 6x = 0$
- 12) $2x^2 - 50 = 0$
- 13) $2x^2 + 8 = 0$
- 14) $3x^2 = 0$
- 15) $x^2 + x - 20 = 0$
- 16) $x^2 - 14x + 49 = 0$
- 17) $x^2 - x + 4 = 0$
- 18) $9x^2 - 18x = 0$
- 19) $11x^2 + 22x = 0$
- 20) $2x^2 - 8 = 0$
- 21) $3x^2 + 12 = 0$
- 22) $2x^2 = 0$
- 23) $x^2 + 5x + 6 = 0$
- 24) $x^2 + 12x + 36 = 0$
- 25) $x^2 - x + 10 = 0$

- 26) $8x^2 - 40x = 0$
- 27) $2x^2 - 18 = 0$
- 28) $2x^2 + 32 = 0$
- 29) $7x^2 = 0$
- 30) $x^2 - 5x + 6 = 0$
- 31) $x^2 + 2x + 1 = 0$
- 32) $x^2 - x + 20 = 0$
- 33) $8x^2 + 40x = 0$
- 34) $2x^2 - 2 = 0$
- 35) $3x^2 + 48 = 0$
- 36) $9x^2 = 0$
- 37) $x^2 - 11x + 10 = 0$
- 38) $x^2 - 10x + 25 = 0$
- 39) $x^2 - x + 8 = 0$
- 40) $5x^2 - 10x = 0$
- 41) $7x^2 + 14x = 0$
- 42) $2x^2 - 32 = 0$
- 43) $3x^2 + 27 = 0$
- 44) $0,9x^2 = 0$
- 45) $5x^2 + 11x + 2 = 0$
- 46) $4x^2 + x - 3 = 0$
- 47) $x^2 - 10x + 25 = 0$
- 48) $2x^2 + 3x - 2 = 0$
- 49) $14x^2 + 45x - 14 = 0$
- 50) $0,5x^2 + 3,25x + 1,5 = 0$
- 51) $4x^2 - 12x + 11 = 0$
- 52) $3x^2 - 7x - 6 = 0$
- 53) $40x^2 - 89x + 40 = 0$
- 54) $\frac{1}{6}x^2 - \frac{7}{6}x + 2 = 0$

- 55) $x^2 - 8x + 38 = 0$
- 56) $x^2 - 10x + 144 = 0$
- 57) $5x^2 - 5x + 1 = 0$
- 58) $\frac{1}{4}x^2 - \frac{4}{3}x + \frac{10}{9} = 0$
- 59) $x^2 + 8x - 12 = 72$
- 60) $x^2 + 3x + 18 = 72$
- 61) $x^2 - 2x + 24 = 6x + 72$
- 62) $x^2 - 2x + 36 = 4x + 72$
- 63) $(10 - x)^2 - x^2 = 40$
- 64) $(10 - x)^2 = 81x$
- 65) $(3 - x)^2 = 9$
- 66) $(4 - x)^2 = 16$
- 67) $2x^2 - 15x + 18 = 0$
- 68) $3x^2 - 4x - 55 = 0$
- 69) $x^2 - 10x + 24 = 0$
- 70) $x^2 - 3x - 10 = 0$
- 71) $3x^2 - 15x = 0$
- 72) $3x^2 - 24x = 0$
- 73) $3x^2 - 12 = 0$
- 74) $10x^2 - 90 = 0$
- 75) $9x^2 - 4 = 0$
- 76) $4x^2 - 25 = 0$
- 77) $2x^2 - 128 = 0$
- 78) $2x^2 + 128 = 0$
- 79) $2x^2 + 72 = 0$
- 80) $2x^2 - 72 = 0$

[Per verificare le soluzioni](#)

[Torna su](#)