

Equazioni Biquadratiche, Binomie, Trinomie nel Campo Complesso

- 1) Scrivere un'equazione biquadratica avente tra le sue radici i valori:

$$x_1 = 3, x_2 = -\frac{1}{2}$$

- 2) Risolvere le seguenti equazioni

$$2.1) \quad 4x^4 + (4 - a^2)x^2 - a^2 = 0 \qquad 2.2) \quad x^2(x+1)^2 - 10(x^2 + x) - 24 = 0$$

$$2.3) \quad 8x^5 - x^2 = 0 \qquad 2.4) \quad x^4 + 25 = 0$$