



RISOLUZIONE DI EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE (EDO lineari del primo ordine omogenee)

ESERCIZI:

- 1) Risolvere la seguente equazione differenziale

$$y'(x) - (x^2 + 2x + 1)y(x) = 0.$$

- 2) Trovare l'integrale generale dell'equazione differenziale

$$y'(x) + x^4y(x) + x^2y(x) + y(x) = 0.$$