

EQUAZIONI DIFFERENZIALI

1. Premessa

Problema di Cauchy

2. L'equazione lineare del primo ordine $y' = ay + b$

3. L'equazione lineare $y' = a(x)y + b(x)$

4. Equazioni lineari del secondo ordine a coefficienti costanti omogenee

5. Equazioni lineari del secondo ordine a coefficienti costanti non omogenee

Osservazione

6. Equazioni differenziali a variabili separabili

7. Applicazioni

Dinamica delle popolazioni

Rendita di capitali