



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

ESERCIZIO:

Risolvi la seguente equazione differenziale omogenea

$$y'(x) = \frac{2y + x}{y - x}.$$

Suggerimento: usare la sostituzione $v = \frac{y}{x}$.