









# [Book] Analisi Matematica 1

## Analisi Matematica 1

Appunti di Analisi matematica 1 - unipi.it

Capitolo 1 Numeri 11 Alfabeto greco Un ingrediente indispensabile per lo studente che a ronta un corso di analisi matematica e la conoscenza dell'alfabeto greco, di cui verranno usate a ...

Analisi Matematica 1 - web.inge.unige.it

analisi matematica 1 11 •per ogni  $x \in \mathbb{R}$  l'inverso di  $x$  rispetto al prodotto è unico Siano  $x_0, x_0$  tali che  $x_0 x = x_0 x = 1$  si ha  $x_0 x_0 = x_0 x_0$  e ne segue  $x_0 = x_0$  • verrà indicato solitamente con  $1/x$  o con  $x^{-1}$  Per ogni  $A, B \in \mathbb{R}^1$

Analisi Matematica I

16 Disequazioni goniometriche 5 26  $4x + 163x^2 < 8x$ :  $[x < 2 \log_3 \log 108]$  27 3  $5^2(2x - 7)$  4  $5(2x - 7) + 1 > 0$ :  $[x < 7/2 \log_3 2 \log_5 x > 7/2]$  28  $\log_3(2x^2 - 7x + 103) > 2$ :  $[R]$  29  $\log_5(x^2 - 7x + 11) < 0$ :  $[2$