

Dov'è il Cuore della matematica

LETTERA A UN GIOVANE INSEGNANTE DI MATEMATICA
OVVERO CIÒ CHE HO IMPARATO FINO ALL'ULTIMA ORA DI LEZIONE



Il libro si può acquistare su tutte le principali librerie online (Amazon, iTunes, Ultima Books, Google Play, Kobo, ecc.).

Formati: PDF, Epub3 Fixed Layout (compatibile con tablet Android e con iPad), KF8 (compatibile con Kindle).

L'autore ha aperto una pagina Facebook attraverso la quale poter dialogare con i lettori per critiche o suggerimenti. In questo modo l'autore avrà la possibilità di modificare o integrare singoli capitoli o argomenti.

Il libro, più che un'opera chiusa e conclusa, vorrebbe essere una piattaforma di scambio per un programma di formazione.

La pagina Facebook è: <https://www.facebook.com/doveilcuoredellamatematica>

Dov'è il cuore della Matematica

Indice

- 0) Presentazione
- 1) Introduzione
- 2) Ringraziamenti

A) Dov'è il cuore del/della:

- 1) Aritmogeometria pitagorica
- 2) Calcolo combinatorio
- 3) Algebra
- 4) Geometria
- 5) Geometria analitica
- 6) Trigonometria
- 7) Analisi

B) Le scelte dei nostri avi

ovvero

se i nostri avi avessero fatto scelte diverse

- 1) Le disequazioni
- 2) I logaritmi
- 3) Una derivata

C) Argomenti vari

- 1) Le dinamiche di classe, la comunicazione
- 2) Gli esercizi per casa
- 3) Dietro e prima dei teoremi
- 4) Le verifiche
- 5) Domande impertinenti
- 6) Le domande inverse
- 7) Come dare 10 in matematica
- 8) Preferire le vie più elementari
- 9) Matematica fantasia o realtà?
- 10) Piccole grandi cose: il righello, il compasso, i colori...
- 11) Gare di bellezza
- 12) Tempo perso?

D) Biografia