Keywords: Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia della matematica libro pdf download, Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia della matematica epub italiano, Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia della matematica epub italiano, Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia della matematica torrent, Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia della matematica leggere online gratis PDF

Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia della matematica PDF John Stillwell



Questo è solo un estratto dal libro di Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia della matematica. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: John Stillwell ISBN-10: 9788846750426 Lingua: Italiano Dimensione del file: 4747 KB

DESCRIZIONE

Oltre due millenni separano la scoperta dei numeri irrazionali, a opera dei pitagorici, dalla rigorosa definizione del concetto di numero reale computabile da parte di Alan Turing. Questo volume riformula idee che hanno segnato lo sviluppo del pensiero matematico da Pitagora a Turing, mostrando come, attraverso progressivi affinamenti dell'analisi concettuale, il divario tra numeri e geometria venga a ricomporsi in un fecondo rapporto dialettico. Il suo intento è di far riflettere sul profondo legame tra matematica e filosofia, e provare l'efficacia della matematica nel definire questioni filosofiche fondamentali: la comprensione dell'infinito; l'esistenza di concetti apparentemente impossibili, come i numeri irrazionali e immaginari, i punti sull'orizzonte, gli infinitesimi, la geometria non euclidea; la diversa natura dei concetti di verità e dimostrazione. Dalle armonie musicali alla scienza dei calcolatori, la cultura dell'Occidente prende forma da una duplice matrice. Se la matematica greca deriva il suo carattere dimostrativo dalla speculazione filosofica, la filosofia moderna trova un suo alfabeto nella lingua matematica. Nei nove capitoli del presente volume, il lettore avrà modo di apprezzare come la semplicità della descrizione matematica esalti lo spessore filosofico dei concetti.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

J. Stillwell. Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia matematica. Edizioni ETS, Pisa, 2018. pp. 192, euro 18,00. Oltre due millenni separano la scoperta dei ...

Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia della matematica, Libro di John Stillwell. Sconto 4% e Spedizione con corriere a solo 1 euro. Acquistalo su ...

Tutti i Libri e i testi di Logica e filosofia della matematica, Filosofia proposti da ... Da Pitagora a Turing. Elementi di filosofia della matematica. di ...

DA PITAGORA A TURING. ELEMENTI DI FILOSOFIA DELLA MATEMATICA

Leggi di più ...