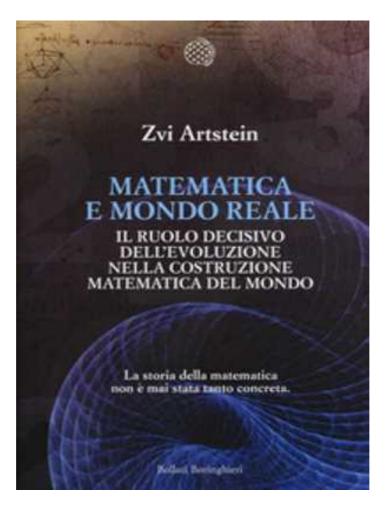
Tags: Matematica e mondo reale. Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione matematica del mondo libro pdf download, Matematica e mondo reale. Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione matematica del mondo scaricare gratis, Matematica e mondo reale. Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione matematica del mondo epub italiano, Matematica e mondo reale. Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione nella costruzione matematica del mondo torrent, Matematica e mondo reale. Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione matematica del mondo leggere online gratis PDF

Matematica e mondo reale. Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione matematica del mondo PDF

Zvi Artstein



Questo è solo un estratto dal libro di Matematica e mondo reale. Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione matematica del mondo. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Zvi Artstein ISBN-10: 9788833927756 Lingua: Italiano Dimensione del file: 2758 KB

DESCRIZIONE

La matematica affascina, ma accende anche paure. E "ostica", si dice, ma anche "sublime", e in molti pensano che sia una disciplina completamente svincolata dal mondo reale: vive e si sviluppa in un universo tutto suo, inaccessibile ai profani: un Iperuranio lontanissimo privo di contatti con la realtà. Chi leggerà questo libro di Zvi Artstein si convincerà dell'esatto contrario. Matematica e mondo reale è un libro per ognuno di noi, sia che amiamo la matematica, sia che la guardiamo con sospetto. E anche un libro sottilmente ironico, ricco di aneddoti che alleggeriscono una lettura al tempo stesso informativa e profonda. Artstein ripercorre l'intera storia della matematica, dalle origini neolitiche ai giorni nostri, mettendo al centro della sua analisi le connessioni che ogni concetto possiede col mondo reale, fino a giungere al cuore degli sviluppi matematici più moderni, dalla teoria della probabilità allo studio del comportamento umano, all'uso dei computer, che ha recentemente dato alla matematica contemporanea un potere inaudito. Il fatto che per molti la matematica sia percepita come una cosa "distante" non deve stupire, ci dice l'autore, anzi; succede proprio perché la sua struttura logica deduttiva è sostanzialmente in contrasto con gli schemi che l'evoluzione ha scolpito nelle nostre menti. La matematica è, in un certo senso, anti-evolutiva. «Se l'esperienza mostra che le tigri sono dei pericolosi predatori, la conclusione più logica è che se si incontra una tigre conviene scappare o nascondersi», scrive Artstein. Un tipico ragionamento matematico sosterrebbe invece che, benché tutte le tigri viste finora hanno divorato i nostri compagni, ciò non significa necessariamente che anche la prossima lo farà. Ma «sprecare tempo e energie in ragionamenti astratti per stabilire se quella particolare tigre ci divorerà o meno, difficilmente garantirà un successo riproduttivo apprezzabile».

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Matematica e mondo reale: Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione matematica del mondo (Italian Edition) eBook: Zvi Artstein, Simonetta Frediani: Amazon ...

Matematica e mondo reale: Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione matematica del mondo by Zvi Artstein Italian | 13 Apr. 2017 | ASIN: B06XYMDW3Z | 453 ...

Scaricare libro Matematica e mondo reale: Il ruolo decisivo dell'evoluzione nella costruzione matematica del mondo gratis in PDF e Epub formato, trovare libri ...

MATEMATICA E MONDO REALE. IL RUOLO DECISIVO DELL'EVOLUZIONE NELLA COSTRUZIONE MATEMATICA DEL MONDO

Leggi di più ...