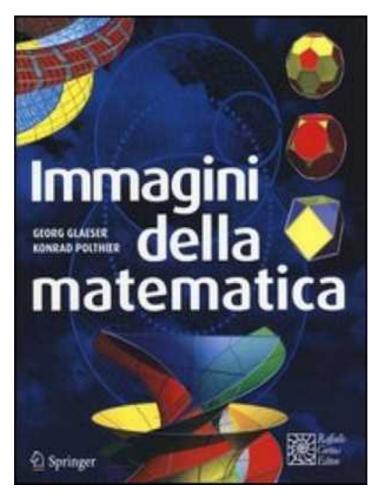
Immagini della matematica PDF

Georg Glaeser



Questo è solo un estratto dal libro di Immagini della matematica. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Georg Glaeser ISBN-10: 9788860306197 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 3935 KB

DESCRIZIONE

Che aspetto ha una curva che riempie l'intero piano o tutto lo spazio? Si può muovere un poliedro flessibile fino a scambiarne interno ed esterno? Che cosa sono il piano proiettivo o lo spazio quadridimensionale? Esistono bolle di sapone non sferiche? Come si può capire la complicata struttura dei vortici e delle correnti? In questo libro, il lettore potrà fare esperienze di matematica soprattutto dal punto di vista visivo, confrontandosi con immagini affascinanti, molte delle quali pubblicate per la prima volta, che forniscono risposte illustrate alle domande poste qui sopra. Ogni immagine è accompagnata da una breve spiegazione, da molti riferimenti bibliografici e da moltissime indicazioni di letture in rete. Il volume è diretto a tutti gli amici della matematica - studenti, insegnanti, appassionati e matematici di professione che non vogliano sfogliare soltanto un testo arido o un elenco infinito di formule. I lettori impareranno così a conoscere la matematica da un punto di vista nuovo e colorato.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Cosa sono l'immagine di una funzione e il codominio, quali sono le differenze tra immagine e codominio e come si calcolano.

unità di apprendimento, schede didattiche, verifiche italiano storia geografia tecnologia informatica musica matematica arte e immagine

Immagini della matematica nell'Ottocento Sommario: 1. Le grandes écoles. 2. Immagini contrastanti. 3. L'onore dello spirito umano. Bibliografia. Il panorama ...

IMMAGINI DELLA MATEMATICA

Leggi di più ...