Tags: Divertirsi con la matematica. Curiosità e stranezze del mondo dei numeri libro pdf download, Divertirsi con la matematica. Curiosità e stranezze del mondo dei numeri scaricare gratis, Divertirsi con la matematica. Curiosità e stranezze del mondo dei numeri epub italiano, Divertirsi con la matematica. Curiosità e stranezze del mondo dei numeri torrent, Divertirsi con la matematica. Curiosità e stranezze del mondo dei numeri leggere online gratis PDF

Divertirsi con la matematica. Curiosità e stranezze del mondo dei numeri PDF Peter M. Higgins



Questo è solo un estratto dal libro di Divertirsi con la matematica. Curiosità e stranezze del mondo dei numeri. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Peter M. Higgins ISBN-10: 9788822046024 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 4493 KB

DESCRIZIONE

L'aspetto ricreativo e divertente della matematica, che si manifesta sotto forma di un indovinello, un trucco o un paradosso, è molto caro ai matematici, e oggi se ne riconosce l'indiscusso valore pedagogico. Non si dimentichi che la topologia ha avuto origine dall'analisi del cosiddetto problema dei ponti di Konigsberg (è possibile attraversare 7 ponti una e una sola volta?), e che la sequenza di mosse che permette di risolvere il gioco della Torre di Hanoi è ben nota a chiunque lavori con i calcolatori binari. Il matematico americano Martin Gardner diceva che "la matematica, dopo tutto, non è altro che la soluzione di un indovinello", e Peter Higgins sembra aver fatto sua questa lezione. L'aritmetica, l'algebra e la geometria elementari vengono affrontate, capite e veicolate attraverso semplici problemi e quesiti che costituiscono l'ossatura del libro: per esempio, in quale momento della giornata le due lancette di un orologio coincidono, qual è la probabilità che due studenti di una stessa classe festeggino il compleanno nello stesso giorno, come possiamo calcolare il volume di un krapfen? Un itinerario divertente e affascinante, accompagnato da rigorose (ma comprensibili) dimostrazioni, con interessanti incursioni nel pensiero matematico moderno. Con le sue spiegazioni chiare e illuminanti, l'autore dimostra che la matematica può essere divertente, godibile e piena di sorprese.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Divertirsi con la matematica. Curiosità e stranezze del mondo dei numeri, Libro di Peter M. Higgins. Sconto 4% e Spedizione con corriere a solo 1 euro. Acquistalo su ...

L'aspetto ricreativo della matematica, sotto forma di un indovinello, un trucco o un paradosso, è molto caro ai matematici di professione. A loro, ma anche ai ...

DIVERTIRSI CON LA MATEMATICA. CURIOSITÀ E STRANEZZE DEL MONDO DEI NUMERI

Leggi di più ...