Frammenti di matematica elegante PDF

Andrea Centomo



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



Autore: Andrea Centomo ISBN-10: 9788892690257 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 3686 KB

DESCRIZIONE

Questo libro raccoglie tre argomenti di matematica che sono particolarmente cari all'autore. Il primo di questi riguarda l'interpretazione combinatoria dei nodi di cravatta, il secondo è legato al tema dell'inversione circolare in problemi di cerchi tangenti e il terzo riguarda l'algebra delle costruzioni con riga e compasso nel suo rapporto con l'arte della piegatura della carta (origami). Si tratta di tre frammenti tenuti insieme dal concetto di eleganza e dal desiderio dell'autore di proporre al lettore esempi di una matematica "del fare elegante". La trattazione degli argomenti è divulgativa e in ciascun capitolo compare un piccolo contributo originale: il calcolo del numero di nodi di cravatta eseguibili con al più nove mosse è condotto in modo del tutto elementare, l'inversione circolare è utilizzata per costruire un timbro ex libris e l'assiomatica dell'origami è condensata in un modello origami di coniglio di cui vengono forniti i diagrammi di piegatura. L'opera non richiede conoscenze matematiche superiori al livello liceale.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Noté 0.0/5: Achetez Frammenti di matematica elegante de Andrea Centomo: ISBN: 9788892690257 sur amazon.fr, des millions de livres livrés chez vous en 1 jour

Fragments of Magic! ... Vai al canale Frammenti di Magia Go to Fragments of Magic ... Magia Matematica con le carte spiegazione trucco - Duration: ...

L'elegante geometria dell ... di questi particolari frammenti di DNA si era dimostrato in grado ... relazioni tra musica e matematica, ...

FRAMMENTI DI MATEMATICA ELEGANTE

Leggi di più ...