Libro - Geometria dopo le scuole

Prezzo: 12.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 12.90 €

Il libro raccoglie cinquantuno intriganti e dilettevoli problemi di geometria piana con le relative soluzioni. Il libro può anche essere utilizzato come eserciziario nei primi due anni delle scuole superiori, per studenti che abbiano particolare attitudine e interesse per la matematica. Tutti i problemi sono stati denominati in modo colorito per aiutare a ricordare quanto appreso: dal nome al problema; dal problema al metodo utilizzato. In appendice sono riassunti i principali teoremi di geometria piana utili per la risoluzione dei problemi proposti.

Contenuti

Le piastrelle - Il vassoio - Il totem - Il piano inclinato - Le due scatole - Il fiore - Il cavo - Andata e ritorno - La galleria - Il doppino - Le mezzelune - Il fascio di luce - La bocca - I pianeti - Le ruote - Il finestrino - La salita - Il portamine - ¾ - Il tecnigrafo - Le squadre - Il pendolo - La tenda - Il bacio - Gli scalini - Le orbite - La caletta - L'aeroplano - L'ingranaggio - Gli specchi - Il cactus - Gli incastri - Il pipistrello - Le onde - L'occhio - Il traforo - Merlino - I terreni - La miniatura - L'eccentrico - Le pietre - La chiave - Anni 60 - Il calice - La catena di Steiner - Gli scatoloni - Pinocchio - La farfalla - L'aquilone - La lente - Il coniglio - Riepilogo dei principali teoremi e formule - Bibliografia essenziale

Informazioni aggiuntive

- **Autori:** Giorgio Balzarotti e Paolo P. Lava
- **Pagine:** 128