



Massimo Bergamini Graziella Barozzi
Matematica multimediale.azzurro
seconda edizione
2020

Un testo di nuova generazione che invita a scoprire la matematica dietro le cose di tutti i giorni. Più ragionamento e meno calcoli, più esempi per capire e spiegare il perché, tanta varietà negli esercizi per allenare la mente: Traduci tra simboli, grafici e numeri, Esplora con GeoGebra, Rifletti sul risultato.

I 40 fondamentali

- La cassetta degli attrezzi da portarsi al triennio: i 40 esercizi fondamentali del biennio, svolti passo passo, che insegnano ad acquisire un metodo. Come si risolve un problema con i polinomi? Come si dimostra che due rette sono perpendicolari?

Frazioni e geroglifici, sistemi lineari e cattedrali

- 400 problemi e tanti esempi nella teoria che mostrano la matematica nell'arte, nell'architettura, intorno a noi... Come scrivevano i numeri razionali gli antichi Egizi? Come usiamo i monomi per studiare gli acquedotti romani?
- 25 compiti di realtà per imparare ad andare oltre. Le nostre scelte alimentari possono ridurre la deforestazione in Malesia? In quale piazza si trova il centro del castrum di Firenze?

Un passo alla volta

- In ogni capitolo, esercizi con le indicazioni per risolverli In 3 passi: una guida per imparare un metodo in modo attivo e ragionando. Prima scrivi le condizioni di esistenza, poi semplifica, infine fai i conti.

L'eBook multimediale

Tutte le pagine del volume 1 da sfogliare con GeoGebra, attività interattive, video e audio in inglese:

- 60 esplorazioni con GeoGebra per imparare la geometria in modo dinamico
- 110 attività interattive in tre clic: Per esempio, Da sapere, Prova tu
- 40 video brevi (3 ore) sui perché della teoria (Sintesi delle proprietà dei parallelogrammi) e per imparare a fare gli esercizi (Un problema con le equazioni)
- 55 definizioni in inglese (25 minuti) lette da un'insegnante madrelingua

online.zanichelli.it/matematicamultimedialeazzurro2ed

Nel Tutor online

945 esercizi interattivi in più con feedback «Hai sbagliato, perché...» Se non sai la teoria, la trovi a distanza di un clic su video e animazioni.

- Pit stop con l'aiuto del Checker e di GeoGebra.
- Sei pronto per la verifica? per allenarsi prima di fare la prova di autovalutazione sul libro.

<http://su.zanichelli.it/tutor>

In sintesi:

- I 40 fondamentali
- Frazioni e geroglifici, sistemi lineari e cattedrali
- Un passo alla volta
- Esplorazioni con GeoGebra

Opera disponibile in 12 volumi e versioni

I prezzi sono comprensivi di IVA e validi per l'anno in corso. Possono variare in casi di variazione dell'aliquota IVA. In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.



Matematica multimediale.azzurro
Volume 1 con Tutor

Pagine: 584

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale + TUTOR

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808930699>)

ISBN: 9788808930699

Disponibile in 12 gg lavorativi

€ 29,40

Novità

eBook multimediale Booktab

ISBN: 9788808261144

In preparazione



Matematica multimediale.azzurro
Volume 2 con Tutor

Pagine: 424

Versioni di questo volume:

Nuova Edizione

Libro + eBook multimediale + TUTOR

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808756879>)

ISBN: 9788808756879

Disponibile in 12 gg lavorativi

€ 28,60

Novità

eBook multimediale Booktab

ISBN: 9788808453426

In preparazione



Matematica multimediale.azzurro
Volume 1

Pagine: 584

Versioni di questo volume:

Libro + eBook multimediale

Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808442659>)

ISBN: 9788808442659
Disponibile in 12 gg lavorativi
€ **26,40**

Novità
eBook multimediale Booktab
ISBN: 9788808932099
In preparazione



Matematica multimediale.azzurro
Volume 2

Pagine: 424

Versioni di questo volume:

Nuova Edizione
Libro + eBook multimediale
Richiedi informazioni (<https://my.zanichelli.it/risorsedigitali/?isbn=9788808863577>)
ISBN: 9788808863577
Disponibile in 12 gg lavorativi
€ **25,60**

Novità
eBook multimediale Booktab
ISBN: 9788808266460
In preparazione

Matematica multimediale.azzurro

Materiale fuori commercio - riservato ai docenti

Edizione per l'insegnante volume 1 con Tutor

Pag.: 584
ISBN: 9788808913500
Richiedi informazioni
Materiale riservato agli insegnanti. Rivolgersi alla filiale o agenzia Zanichelli di zona.

Edizione per l'insegnante volume 2 con Tutor

Pag.: 424
ISBN: 9788808228284
Richiedi informazioni
Materiale riservato agli insegnanti. Rivolgersi alla filiale o agenzia Zanichelli di zona.

Idee per insegnare

Pag.: 560
ISBN: 9788808589491
In preparazione

EBook per LIM su DVD-ROM

ISBN: 9788808393715
In preparazione
