



Posso usare i libri di mio fratello?

Nuove edizioni e affiancamenti

E' un'iniziativa Zanichelli editore

Massimo Bergamini, Graziella Barozzi, Anna Trifone

MATEMATICA.BLU 2.0
MANUALE BLU 2.0
MANUALE BLU 2.0 PLUS
TERZA EDIZIONE

Mio fratello usava la seconda edizione del corso di matematica di Bergamini, Trifone e Barozzi; la mia insegnante ha scelto la terza edizione. Posso usare il libro di mio fratello?

No, perché la seconda edizione propone apparati didattici completamente rinnovati.

La teoria è stata arricchita di esempi in contesto e l'eserciziario è stato rinnovato.

Nella teoria sono stati aggiunti:

- un'apertura di matematica e realtà;
- tanti esempi di matematica e realtà, in particolare di matematica e fisica.

Negli esercizi sono stati aggiunti:

- i FONDAMENTALI, cioè gli esercizi che tutti devono saper fare, svolti passo passo; sono le basi sulle quali costruire la preparazione all'esame di stato;
- gli esercizi IN 3 PASSI, con i 3 passaggi fondamentali per arrivare al risultato (la scaletta per fare l'esercizio).

Alla fine di ogni capitolo la sezione Verso l'esame è stata completamente rinnovata per preparare lo studente, fin dalla terza, sia all'esame di matematica, sia all'esame di matematica e fisica.

Completamente nuovo è anche l'apparato multimediale. Negli esercizi, 200 attività interattive per il ripasso, da visualizzare sullo smartphone, accessibili con GUARDA!. Sono divise in tre parti: PER ESEMPIO, DA SAPERE e PROVA TU. La sezione "Verso l'esame" del Tutor di matematica è aggiornata con nuovi esercizi misti di matematica e fisica.

Che differenze ci sono tra la versione base (LDM) e la versione con Tutor (LDM + Tutor)?

Rispetto alla versione base, la versione con Tutor consente l'accesso al Tutor di matematica del triennio, la piattaforma online di Zanichelli che

aiuta lo studente a prepararsi al compito in classe, tramite batterie di esercizi interattivi con feedback “hai sbagliato, perché...”, video, animazioni e ritagli di teoria.

Il volume cartaceo, che rimanda puntualmente alle batterie di test presenti nel Tutor, è il medesimo per entrambe le versioni.

Che differenze ci sono tra le diverse versioni della terza edizione blu?

Le tre diverse versioni della terza edizione blu assecondano differenti scelte di programmazione didattica. I contenuti di ciascun capitolo, i numeri di pagina e i numeri di esercizio sono identici nelle tre versioni; viene tuttavia modificata la distribuzione dei capitoli nei tre volumi, secondo la tabella che riportiamo a pagina seguente.

Matematica.blu, vol. 3	Manuale blu, conf. 3	Manuale blu PLUS, conf. A
1. Equazioni e disequazioni	1. Equazioni e disequazioni	1. Equazioni e disequazioni
2. Funzioni	2. Funzioni	2. Funzioni
3. Successioni e progressioni	3. Successioni e progressioni	3. Successioni e progressioni
4. Piano cartesiano e retta	4. Piano cartesiano e retta	4. Piano cartesiano e retta
5. Parabola	5. Parabola	5. Parabola
6. Circonferenza	6. Circonferenza	6. Circonferenza
7. Ellisse	7. Ellisse	7. Ellisse
8. Iperbole	8. Iperbole	8. Iperbole
9. Coniche	9. Coniche	9. Coniche
10. Esponenziali	12. Funzioni goniometriche	10. Esponenziali
11. Logaritmi	13. Formule goniometriche	11. Logaritmi
Beta. Statistica	14. Equazioni e disequazioni goniometriche	12. Funzioni goniometriche
	15. Trigonometria	13. Formule goniometriche
Matematica.blu, vol. 4	16. Numeri complessi	14. Equazioni e disequazioni goniometriche
12. Funzioni goniometriche	Beta. Statistica	15. Trigonometria
13. Formule goniometriche		16. Numeri complessi
14. Equazioni e disequazioni goniometriche	Manuale blu, conf. 4	Beta. Statistica
15. Trigonometria	10. Esponenziali	
16. Numeri complessi	11. Logaritmi	Manuale blu PLUS, conf. B
17. Vettori, matrici, determinanti	17. Vettori, matrici, determinanti	17. Vettori, matrici, determinanti
18. Trasformazioni geometriche	18. Trasformazioni geometriche	18. Trasformazioni geometriche
19. Geometria euclidea nello spazio	19. Geometria euclidea nello spazio	19. Geometria euclidea nello spazio
20. Geometria analitica nello spazio	Alfa 1. Calcolo combinatorio	Alfa 1. Calcolo combinatorio
Alfa 1. Calcolo combinatorio	Alfa 2. Probabilità	Alfa 2. Probabilità
Alfa 2. Probabilità	20. Geometria analitica nello spazio	20. Geometria analitica nello spazio
	21. Funzioni, successioni e loro proprietà	21. Funzioni, successioni e loro proprietà
Matematica.blu, vol. 5	22. Limiti	22. Limiti
21. Funzioni e loro proprietà	23. Calcolo dei limiti e continuità	23. Calcolo dei limiti e continuità
22. Limiti		24. Derivate
23. Calcolo dei limiti e continuità	Manuale blu, vol. 5	
24. Derivate	24. Derivate	Manuale blu PLUS, vol. C
25. Derivabilità e teoremi del calcolo differenziale	25. Derivabilità e teoremi del calcolo differenziale	25. Derivabilità e teoremi del calcolo differenziale
26. Massimi, minimi e flessi	26. Massimi, minimi e flessi	26. Massimi, minimi e flessi
27. Studio delle funzioni	27. Studio delle funzioni	27. Studio delle funzioni
28. Integrali indefiniti	28. Integrali indefiniti	28. Integrali indefiniti
29. Integrali definiti	29. Integrali definiti	29. Integrali definiti
30. Equazioni differenziali	30. Equazioni differenziali	30. Equazioni differenziali
Sigma. Distribuzioni di probabilità	Sigma. Distribuzioni di probabilità	Sigma. Distribuzioni di probabilità