

Colori della matematica - Edizione Rossa secondo b

Secondaria di secondo grado

Autore: Leonardo Sasso

Casa editrice: Petrini

[] Volume 3 + Quaderno di recupero 3 + eBook

ISBN: 9788849424591 Prezzo: 31,80 euro

[] Volume 3 BASE + Quaderno di recupero 3 + eBook

ISBN: 9788849424621 Prezzo: 27,70 euro

[] Volume 4 + Quaderno di recupero 4 + eBook

ISBN: 9788849424607 Prezzo: 29,70 euro

[] Volume 5 + Quaderno di recupero 5 + eBook

ISBN: 9788849424614 Prezzo: 26,10 euro

[] Volume Matematica Finanziaria + eBook

ISBN: 9788849424638 Prezzo: 7,20 euro

Propongo l'adozione del corso di L. Sasso Colori della matematica, edizione rossa perché è caratterizzato da un approccio innovativo alla disciplina, basato sui collegamenti con la realtà, la modellizzazione e il problem solving. Gli esercizi proposti sono spesso collegati ad argomenti di economia e finanza interessanti per gli Istituti tecnici economici. Inoltre, è disponibile in una configurazione in tre volumi e il volume 3 è disponibile nella versione base con il volume di Matematica finanziaria a parte.

Rispetto alla precedente edizione Matematica a colori, questa nuova edizione presenta importanti novità.

L'indice e i contenuti si presentano ampiamente rinnovati, per proporre un percorso più approfondito e funzionale, orientato allo sviluppo delle competenze e ai collegamenti con l'economia.

La teoria è ricca di visualizzazioni e di esemplificazioni per facilitare l'acquisizione dei concetti.

Ciascuna unità si conclude con un Percorso delle idee: una mappa (utile per la didattica inclusiva) che riassume in modo visuale i concetti fondamentali, mettendone in evidenza i nessi.

L'eserciziario dà più spazio a esercizi per lo sviluppo delle competenze e ai collegamenti con le discipline d'indirizzo. Per ogni esercizio è indicato il grado di difficoltà.

Ogni unità si conclude con una Prova di autoverifica, con esercizi Verso la prova Invalsi, Compiti di realtà e Solve math in English per il CLIL. Il volume 5 propone due simulazioni complete di prova Invalsi e una raccolta di esercizi Verso l'Università.

Il Quaderno di inclusione e recupero, uno per volume, presenta un percorso semplificato per raggiungere gli obiettivi minimi di apprendimento, strutturato in lezioni, che iniziano con l'illustrazione dei concetti fondamentali attraverso mappe e tabelle in font ad alta leggibilità. Sono presenti esercizi guidati e da svolgere (anche sul problem solving) ed esercizi per allenare alle competenze e all'Invalsi.

La Guida per l'insegnante, ancora arricchita, offre una serie di utilissime risorse, tra le quali vanno segnalate le verifiche per unità in due varianti di pari livello (Fila A e Fila B) e una versione facilitata per la didattica inclusiva, simulazioni di prova Invalsi, le attività laboratoriali, le esplorazioni in GeoGebra e i correttori.

La versione digitale potenzia il testo cartaceo e facilita la didattica inclusiva: videolezioni, costruzioni in Geogebra, figure

animate, esercizi interattivi, approfondimenti, glossario in italiano e in inglese (anche audio). Le risorse digitali, oltre che nell'ebook, si trovano anche nel sito del libro in deascuola.it. Sono disponibili on line il portale [zonaMatematica](#), lo strumento VeriMat per creare verifiche e l'ambiente digitale Percorso Invalsi. L'insieme delle risorse digitali, facilmente condivisibili sulle piattaforme di collaborazione, è particolarmente funzionale alla didattica digitale integrata (DDI).