

MATE+ - VOL. 2



Codice: 195014

Prezzo: € 19,50

Descrizione

Attività per imparare l'essenziale sui numeri e le lettere, sulle figure nello spazio, sull'utilizzo del piano cartesiano, sui dati e le previsioni, sulla logica del ragionamento matematico

L'opera, destinata agli alunni della secondaria di primo grado, si articola in due volumi di schede operative che presentano un percorso sui contenuti del triennio. L'impostazione didattica privilegia l'impegno attivo del ragazzo, per cui i concetti sono proposti attraverso esercitazioni guidate e le regole generali sono ricavate grazie al ragionamento su di esse. Le schede operative, introdotte da consegne semplici e chiare, contengono anche alcune osservazioni che favoriscono la riflessione autonoma dell'alunno sui concetti matematici con cui sta operando. Il presente volume comprende un'introduzione al pensiero algebrico, le figure nello spazio, l'utilizzo del piano cartesiano, i dati e le previsioni, la logica del ragionamento matematico e delle notizie tratte dalla storia della matematica. Un capitolo è dedicato alle attività di approfondimento e di consolidamento delle abilità, mentre gli ultimi due propongono quesiti per la preparazione dell'esame di licenza e problemi stimolanti che richiedono l'elaborazione di strategie personali. Il libro, alternando aspetti aritmetici e geometrici, può essere utilizzato per attività di recupero guidate dall'insegnante, ma anche come verifica personale fuori dal contesto scolastico, per esempio durante le vacanze estive.