



A. GORINI MATEMATICA A SORPRESA

Principato

SECONDARIA DI PRIMO GRADO

 OFFERTA EDITORIALE

RISORSE ONLINE

 EBOOK+

 CD

 E-LEARNING

Una sorpresa nel modo di presentare la matematica

Ogni capitolo si apre con una **grande foto** che evidenzia il rapporto tra **matematica e realtà**. Il doppio titolo di paragrafo, uno suggestivo e l'altro descrittivo, introduce il percorso di riconoscimento di regolarità e strutture proprie della conoscenza matematica, guidato e sostenuto dalle rubriche **Prova** e **Rifletti**. Due rubriche alla fine di ogni capitolo, **Memo** e **Ripassiamo insieme**, aiutano la memorizzazione dei contenuti con la ripresa dei concetti chiave e con esercizi di prima applicazione. La storia della matematica è sviluppata nelle rubriche **Nel tempo** e nelle schede **Sulle orme dei giganti**, che descrivono la vita di alcuni grandi matematici.

Esercizi a misura di Prova INVALSI

Un'offerta ampia e variata di esercizi, graduati in due livelli di difficoltà e ricchi di attività è presente nella rubrica **Osserva** e **Rifletti**. I continui richiami alla teoria la integrano anche con l'applicazione dei contenuti in contesti di realtà. Gli esercizi con la bandierina e le prove strutturate presenti in tutti i volumi in grande quantità sono destinati alla preparazione della Prova INVALSI, abituando al linguaggio e alle richieste della quarta prova dell'Esame finale e alle valutazioni intermedie.

Didattica laboratoriale per problemi

La rubrica **Problema, problemi!**, presente in ogni volume, accompagnata da numerosi esercizi, permette l'elaborazione di percorsi volti all'acquisizione di competenze relative alla capacità di risolvere problemi, elemento caratterizzante del fare matematica.

Matematica al traguardo - Verso le competenze

L'offerta di *Matematica a sorpresa* è completata dai **tre volumi annuali Matematica al traguardo**, che contengono un percorso di esercizi orientato all'acquisizione di competenze.

eBook+: il libro digitale Il corso è disponibile in versione digitale, accompagnato da una ricca dotazione di contenuti digitali integrativi, videolezioni, esercizi, approfondimenti.

DVD per il docente e la classe Per il docente sono disponibili su supporto digitale off line tutte le versioni digitali del corso, contenenti anche una ricca offerta di materiali per fare lezione con la **LIM**, come i Powerpoint di presentazione delle lezioni.

Per l'insegnante Nel volume cartaceo si trova un'ampia gamma di **verifiche** insieme a **suggerimenti** per l'utilizzo del testo. Nel sito sono disponibili ulteriori proposte di **percorsi didattici**.

Contenuti digitali integrativi online Sul sito www.principato.it per studenti e docenti sono a disposizione **animazioni** ed **esercizi interattivi e in formato stampabile**, che completano e arricchiscono l'opera e favoriscono lo sviluppo di attività rivolte alla personalizzazione dell'apprendimento.