



Novità

In linea con le nuove **Indicazioni Nazionali**

MATEMATICA PER SCOPRIRE

Petrini

MATEMATICA SS1G

COME MATEMATICA PER SCOPRIRE RISPONDE ALLE NUOVE INDICAZIONI NAZIONALI



Ragionamento logico, linguaggio e argomentazione

Sviluppo del pensiero attraverso l'argomentazione, l'uso dei termini specifici e la dimostrazione dei concetti fondamentali della disciplina.



Interdisciplinarietà

Approccio integrato alle discipline scientifiche per collegare contenuti, metodi e linguaggi diversi e per consentire una comprensione unitaria e approfondita degli argomenti trattati, arricchire l'apprendimento, stimolando l'interesse.



Laboratorialità

Didattica improntata su proposte di attività laboratoriali, individuali o di gruppo, per comprendere e applicare i concetti fondamentali della disciplina.



Problem solving

Competenza fondamentale per analizzare un problema e individuare la soluzione, supportata da un'ampia proposta di spiegazioni ed esercizi.



Inclusione

Schemi, visualizzazioni, mappe di unità, schede di recupero per obiettivi, risorsa digitale Deaflix per favorire un apprendimento attivo ed efficace da parte di tutti i soggetti della classe.



Storia della matematica

Attenzione alla prospettiva storica e comprensione dell'evoluzione del pensiero matematico nel contesto degli avvenimenti storici.



Collegamento con la realtà, le discipline STEM e con l'Educazione Civica

Scoperta dei collegamenti della matematica con la realtà e con altre discipline (scienze, geografia, informatica), applicazioni della matematica alle tematiche legate all'educazione civica, in particolare all'educazione finanziaria, per stimolare la crescita di un'attitudine attiva e consapevole alla cittadinanza.



DEASCUOLA