

Classe	1 A ELE
Disciplina	Matematica
Docente	Leonardi Maria Grazia
Libro di testo	NUOVA MATEMATICA ALLO SPECCHIO EDIZIONE VERDE - PRIMO BIENNIO + EBOOK - VOLUME 1 + QUADERNO 1 + EBOOK

Argomenti sviluppati :

INSIEMISTICA

- Gli insiemi: rappresentazione ed operazioni con essi

CALCOLO NUMERICO

- Gli insiemi numerici **N**, **Z**, **Q** con relative proprietà ed operazioni; rappresentazione sulla retta
- MCD ed mcm tra numeri naturali
- Le potenze e loro proprietà
- Le frazioni equivalenti e i numeri razionali
- I numeri decimali finiti e periodici

CALCOLO LETTERALE

- Monomi ed operazioni con essi
- Polinomi ed operazioni con essi
- I prodotti notevoli

GEOMETRIA: ELEMENTI FONDAMENTALI

- Introduzione alla geometria euclidea
- Nozioni fondamentali di geometria del piano: punto, retta, piano, semiretta, segmenti, angoli.

EQUAZIONI DI PRIMO GRADO INTERE

- Identità cenni
- Equazioni equivalenti e i principi di equivalenza
- Equazioni determinate, indeterminate, impossibili
- Equazioni intere: risoluzione e verifica
- Problemi di primo grado

EDUCAZIONE CIVICA : il regolamento di istituto.