

Classe	2B Chimica
Disciplina	MATEMATICA
Libro di testo	Nuova Matematica allo specchio Edizione Verde - Primo Biennio + Ebook - Volume 2 + Quaderno 2 + Ebook- ZANONE C.-ACCOMAZZO C.-SASSO L.- GHIESETTI & CORVI EDITORI

Argomenti sviluppati:

ALGEBRA

Equazioni di primo grado
Scomposizioni in fattori di polinomi
Cenni sulle frazioni algebriche
Equazioni a coefficienti frazionari
Equazioni fratte
Sistemi lineari: metodo di sostituzione e metodo di Cramer
L'insieme numerico $\mathbb{R}$
Radicali: proprietà invariantiva, la semplificazione
I radicali
La moltiplicazione, la divisione e la potenza
Il trasporto dentro e fuori il simbolo di radice
Addizione e sottrazione
La razionalizzazione
Le potenze con esponente razionale
Equazioni di secondo grado: complete, pure e spurie

GEOMETRIA

I triangoli
Criteri di congruenza dei triangoli
Parallelismo e perpendicolarità nel piano
Criterio di parallelismo e le proprietà delle rette parallele
Quadrilateri

ED. CIVICA

Indagine sulla raccolta differenziata