



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

di C p v G n r k s a j ó Edoardo C o c n - f C l r l i o n i a (S U)



**LICEO
SCIENTIFICO**



**LICEO
LINGUISTICO**



**LICEO
CLASSICO**



**LICEO
SPORTIVO**

PRM

DI MATEMATICA

Classe **1A L Cb**

Docente **SA SM**

LIBRO DI TESTO: 1 Matematica.azzurro

AUTORE: M. Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone

EDITORE: Zanichelli

ALGEBRA

I NUMERI NATURALI

- J Cosa sono i numeri naturali
- J Le quattro operazioni
- J Le potenze
- J Le proprietà delle operazioni e delle potenze
- J I multipli e i divisori di un numero
- J L'MCD e l'mcm.

I NUMERI INTERI

- J Cosa sono i numeri interi
- J Le operazioni con i numeri interi
- J La potenza

I RAZIONALI E I NUMERI REALI

- J Dalle frazioni ai numeri razionali
- J La rappresentazione e il confronto tra numeri razionali
- J Le operazioni in \mathbb{Q}
- J Le potenze con esponente negativo
- J I numeri razionali e i numeri decimali
- J I numeri reali
- J Le frazioni e le proporzioni
- J Le percentuali

I MONOMI

- J Cosa sono i monomi
- J Le operazioni con i monomi
- J Il MCD e il mcm di monomi



I POLINOMI

- J Cosa sono i polinomi
- J Le operazioni con i polinomi
- J I prodotti notevoli

LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI

- J La scomposizione in fattori di polinomi
- J Il MCD e il mcm fra polinomi

LE EQUAZIONI LINEARI

- J La identità
- J Le equazioni
- J I principi di equivalenza
- J Le equazioni numeriche intere

~~GEOMETRIA~~

LA GEOMETRIA DEL PIANO

- J Oggetti geometrici e proprietà
- J I postulati di appartenenza e ordine
- J Le figure fondamentali
- J Le operazioni con i segmenti e con gli angoli
- J Lunghezze, ampiezze e misure

I TRIANGOLI

- J Prime definizioni sui triangoli
- J I criteri di congruenza
- J Le proprietà del triangolo isoscele
- J Le disuguaglianze nei triangoli

LE RETTE, I PARALLELOGRAMMI, I TRAPEZI

- J Le rette perpendicolari
- J Le rette parallele
- J Le proprietà degli angoli dei poligoni
- J I criteri di congruenza dei triangoli rettangoli
- J Il parallelogramma, il rettangolo, il rombo, il quadrato
- J Il trapezio
- J Le corrispondenze in un fascio di rette parallele