

## MATEMATICA

### CLASSI PRIME LICEO SCIENTIFICO E SCIENZE APPLICATE

- Operare con gli insiemi(N, Z, Q)
- calcolare espressioni
- operare con monomi e polinomi
- applicare i prodotti notevoli
- scomporre in fattori un polinomio mediante raccoglimento a fattor comune e mediante i prodotti notevoli
- semplificare semplici frazioni algebriche
- risolvere equazioni di primo grado intere e fratte
- Conoscere gli elementi fondamentali di geometria: segmenti, angoli, triangoli, rette parallele, quadrilateri
- conoscere il concetto di congruenza