

## MATEMATICA

### CLASSI TERZE LICEO SCIENTIFICO E SCIENZE APPLICATE

- risolvere semplici equazioni e disequazioni irrazionali e con i valori assoluti
- conoscere le formule fondamentali nel piano cartesiano: distanza fra due punti-punto medio-baricentro
- conoscere l'equazione generica di una retta ed i diversi modi di calcolarla a partire da diverse condizioni, intersezione, parallelismo e perpendicolarità
- conoscere la circonferenza e la parabola come luogo geometrico, le loro proprietà e saper ricavare le loro equazioni assegnate opportune condizioni
- saper risolvere semplici problemi utilizzando la retta, la circonferenza e la parabola