

MATEMATICA

CLASSI QUARTE LICEO SCIENTIFICO

- Conoscere i diversi sistemi di misura degli angoli
- conoscere le funzioni goniometriche fondamentali, le loro inverse, le relazioni fondamentali della goniometria
- conoscere le formule goniometriche di addizione e sottrazione, duplicazione e bisezione
- saper risolvere semplici equazioni e disequazioni goniometriche elementari e ad esse riconducibili
- conoscere le relazioni fondamentali tra lati ed angoli dei triangoli rettangoli e dei triangoli qualunque
- saper risolvere semplici problemi sui triangoli
- conoscere le proprietà delle funzioni esponenziali e logaritmiche ed il loro andamento
- risolvere semplici equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche