

**Saperi minimi di Matematica in termini di conoscenze a fine classe quarta per l'ammissione alla classe quinta del Liceo Scientifico di studenti provenienti da scuola di diverso indirizzo**

- Goniometria: Le relazioni fondamentali della goniometria, formule di addizione e sottrazione del seno, del coseno e della tangente; formule di duplicazione. Formule di bisezione. Equazioni e disequazioni lineari e di secondo grado o ad esse riconducibili.
- Trigonometria: Teoremi sui triangoli rettangoli. Il teorema della corda. Il teorema dei seni. Il teorema del coseno o di Carnot. Risoluzione di semplici problemi.
- Esponenziali e logaritmi: La funzione esponenziale e la funzione logaritmica. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.