



**ANNO SCOLASTICO**  
**CONTENUTI PER IL RECUPERO DELLE CARENZE FORMATVE**

**MATEMATICA corso LES MATEMATICA**

**Classe prima LES**

- 1) Polinomi
- 2) Scomposizioni di polinomi
- 3) Equazioni di 1° grado
- 4) Frazioni algebriche

**MATEMATICA Classe seconda LES**

- 1) Disequazioni di 1° grado
- 2) Equazione di una retta
- 3) Radicali
- 4) Sistemi di equazioni e metodi di risoluzione

**Matematica classe Quarta LES**

**ESPONENZIALI E LOGARITMI**

Le potenze con esponente reale, La funzione esponenziale, Le equazioni e disequazioni esponenziali

Le proprietà dei logaritmi, equazioni e disequazioni logaritmiche

I logaritmi e le equazioni e disequazioni esponenziali

**Goniometria:** funzioni circolari e loro proprietà, relazioni fondamentali della goniometria, archi associati, formule di addizione e duplicazione, semplici equazioni e disequazioni goniometriche.

**Trigonometria:** Teoremi sui triangoli rettangoli, Area di un triangolo, Teorema della corda, Teorema dei seni, Teorema del coseno o di Carnot, risoluzione di triangoli qualsiasi.