

ISTITUTO SALESIANO “DON BOSCO”

Villa Ranchibile

Via Libertà, 199 – 90143 – PALERMO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

ad opzione Economico - Sociale

Anno scolastico 2025/2026

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Svolto nella classe V^a sez. A

Docente: Prof. Salvatore Mezzatesta

Testo: Comoglio – Consolini – Ricotti - Cartesio 4 - 5 - Rizzoli.

Contenuti:

1. Trigonometria

2. Calcolo combinatorio

3. Le funzioni e le loro proprietà

4. I Limiti ed i loro teoremi

5. Gli Asintoti

6. La Derivata

7. Lo Studio di funzione

8. Gli Integrali indefiniti

9. Gli Integrali definiti.

Gli Studenti

Il Docente