

ISTITUTO SALESIANO “DON BOSCO”

Villa Ranchibile

Via Libertà, 199 – 90143 – PALERMO

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

ad opzione **Economico - Sociale**

Anno scolastico 2024/2025

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Svolto nella classe **V^a sez. A**

Docente: Prof. Giuseppe Gandolfo

Numero ore previste a settimana: 3

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.

Palermo 20/05/2025

Gli Studenti

Il Docente
Prof. Giuseppe Gandolfo