

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "PACIFICI E DE MAGISTRIS"
04018 SEZZE (LT)

Docente: D'APRANO NOEMI

Anno Scolastico: 2025/2026

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe: 5A LES - Liceo delle Scienze Umane Opzione Economico Sociale

Funzioni

- Dominio di funzioni polinomiali, fratte, irrazionali, logaritmiche ed esponenziali
- Studio della positività di una funzione
- Intersezione tra funzione e assi cartesiani
- Grafico probabile di una funzione: polinomiale, fratta, irrazionale
- Definizione di limite: intervallo, intorno e punto di accumulazione
- Limiti: calcolo per sostituzione diretta, limiti da destra e da sinistra
- Forme indeterminate: infinito – infinito, infinito/infinito
- Definizione di funzione continua