

IISS Medi Palermo

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

A.S. 2024-25

Classe 4 A MI

Prof. Carmelo Cuccio

DISEQUAZIONI

- Risoluzione delle disequazioni di secondo grado,
- disequazioni di grado superiore al secondo
- disequazioni fratte
- Metodi di risoluzione grafica delle disequazioni.

RELAZIONI E FUNZIONI

- Funzioni e loro proprietà:
- dominio,
- zeri e segno di una funzione;
- proprietà delle funzioni (iniettiva, suriettiva, biettiva, monotonia, periodicità, parità e disparità);
- funzioni composte;
- introduzione allo studio di funzioni,
- trasformazioni geometriche
- grafico delle funzioni (traslazioni, simmetrie, dilatazioni).

DATI E PREVISIONI

Indicatori mediante differenze e rapporti

Palermo 06-06-2025

Il docente

Carmelo Cuccio