

PROGRAMMA MATEMATICA IIIA-IPSEOA 2025/2026

Docente di Sarra Elena

PRIMO QUADRIMESTRE

Piano cartesiano e caratteristiche

Individuazione punti e calcolo dei segmenti sul piano cartesiano

Ripasso prodotti notevoli (quadrato di binomio e somma per differenza)

Ripasso teorema di Pitagora

Equazione e rappresentazione della circonferenza sul piano cartesiano

Relazione tra punti e circonferenza

Ripasso equazioni di primo grado

Equazioni di secondo grado complete

Equazioni di secondo grado incomplete (pure e spurie)

SECONDO QUADRIMESTRE

Equazione e rappresentazione della parabola sul piano cartesiano

Punti notevoli della parabola: vertice, intersezione con asse delle ascisse e concavità