

I.T."FORTI"
PROGRAMMA di MATEMATICA
CLASSE: III C SIA RIM ANNO SCOLASTICO 2023//2024
DOCENTE: Picciano Luigi

LE CONICHE (parabola)

Ripasso della retta e piano cartesiano.Grafico di una parabola. Posizione reciproca tra retta e parabola. Problemi sulla parabola.

RIPASSO DI EQUAZIONI E DISEQUAZIONI

Ripasso di equazioni di primo e secondo grado intere e frazionarie. Ripasso delle disequazioni di primo e secondo grado intere e fratte e problemi connessi.

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI di grado superiore al secondo

Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo e problemi connessi.

FUNZIONI :

definizione,dominio e codominio di una funzione, classificazione delle funzioni, ricerca del dominio. Segno di una funzioni.

zeri di una funzione ; dal grafico di una funzione determinare alcune informazioni (dominio, codominio,positività); funzioni definite a tratti. Applicazione del concetto di funzione nella risoluzione di problemi. Funzioni e problemi.

docente
Luigi Picciano