

IPEOA “E. Mattei” -Vieste
Classi Quarte - a.s. 2022/2023

Programma minimo di Matematica

Equazioni e disequazioni di primo grado

Equazioni razionali intere e frazionarie di primo grado in una incognita.
Disequazioni razionali intere e frazionarie di primo grado in una incognita.

Equazioni e disequazioni di secondo grado

Equazioni razionali intere e frazionarie di secondo grado in una incognita.
Disequazioni razionali intere e frazionarie di secondo grado in una incognita.
Sistemi di disequazioni in una incognita e loro risoluzione.

Introduzione al concetto di funzione

Insiemi numerici e insiemi di punti. Intervalli nell'insieme \mathbb{R} dei numeri reali.
Definizione di funzione.
Dominio e codominio di una funzione. Funzioni iniettive, suriettive, biettive (o biunivoche).
Grafico di una funzione.
Funzioni numeriche.
Funzioni matematiche.