

PROGRAMMA MATEMATICA

ANNO SCOLASTICO: 2022-2023

CLASSE: 3^AF LSSP

INSEGNANTE: PROF. PAOLO PISELLI

LA RETTA

- CONCETTO E DEFINIZIONE
- EQUAZIONE
- COEFFICIENTE ANGOLARE
- RETTA PER 2 PUNTI
- RETTE PARALLELE E RETTE PERPENDICOLARI
- RETTA PER UN PUNTO PARALLELA A UNA RETTA DATA
- RETTA PER UN PUNTO PERPENDICOLARE A UNA RETTA DATA
- FRASCI DI RETTE

LA CIRCONFERENZA

- CONCETTO E DEFINIZIONE
- EQUAZIONE CANONICA
- CENTRO E RAGGIO
- CIRCONFERENZA PER 3 PUNTI
- RETTE TANGENTI ALLA CIRCONFERENZA
- CIRCONFERENZA PER 2 PUNTI TANGENTE ALLA RETTA DATA
- RETTA PER UN PUNTO TANGENTE ALLA CIRCONFERENZA
- FASCI DI CIRCONFERENZA

LA PARABOLA

- CONCETTO E DEFINIZIONE
- EQUAZIONE CANONICA
- VERTICE, FUOCO E DIRETTRICE
- PARABOLA PER TRE PUNTI
- PARABOLA PER 2 PUNTI E IL VERTICE
- RETTA TANGENTE ALLA PARABOLA
- PARABOLA PER 2 PUNTI TANGENTE A UNA RETTA
- RETTA PER UN PUNTO TANGENTE ALLA PARABOLA

L'ELLISSE

- CONCETTO E DEFINIZIONE
- EQUAZIONE
- FUOCO, VERTICI E ECCENTRICITA'
- ELLISSE PER 2 PUNTI
- ELLISSE DI CUI CONOSCIAMO LA DISTANZA DA 2 PUNTI
- ELLISSE DI CUI CONOSCIAMO FUOCO ED ECCENTRICITA'

I LOGARITMI

- CONCETTO DEFINIZIONE
- PROPRIETA' DEI LOGARITMI
- EQUAZIONI LOGARITMICHE
- DISEQUAZIONI LOGARITMICHE

GLI ESPONENZIALI

- CONCETTO E DEFINIZIONE
- PROPRIETA'

- EQUAZIONI ESPONENZIALI

CARBONIA 05-06-2023