

**PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE I H
ANNO SCOLASTICO 2022/2023**

RIPASSO DI ARGOMENTI STUDIATI L'ANNO PRECEDENTE:

EQUAZIONI DI PRIMO GRADO
SISTEMI DI PRIMO GRADO
DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO
RETTE NEL PIANO CARTESIANO

ALGEBRA

Equazioni di secondo grado.
Sistemi di secondo grado.
Disequazioni di secondo grado, intere e frazionarie. Equazioni parametriche.

GEOMETRIA ANALITICA:

PARABOLA SUL PIANO CARTESIANO: equazione della parabola, posizione reciproca retta-parabola, tangenti ad una parabola, scrivere l'equazione della parabola noti alcuni dati

CIRCONFERENZA SUL PIANO CARTESIANO: equazioni della circonferenza, casi particolari, intersezione retta -circonferenza

L'insegnante

Fernando Cialini