

**PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE I H
ANNOSCOLASTICO 2021/2022**

RIPASSO DI ARGOMENTI STUDIATI L'ANNO PRECEDENTE:

EQUAZIONI DI PRIMO GRADO
SISTEMI DI PRIMO GRADO
DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO

ALGEBRA

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

GEOMETRIA ANALITICA:

Piano cartesiano, coordinate cartesiane nel piano, distanza fra due punti, punto medio di un segmento.

RETTA NEL PIANO CARTESIANO: retta parallela ad uno degli assi, retta per l'origine, retta in posizione generica, rette parallele, rette perpendicolari, fascio proprio di rette, equazione di una retta passante per due punti, distanza punto-retta.

PARABOLA SUL PIANO CARTESIANO: equazione della parabola, posizione reciproca retta-parabola, tangenti ad una parabola.

CIRCONFERENZA SUL PIANO CARTESIANO: equazioni della circonferenza,

L'insegnante



Gli studenti



Agnese Rosatini