

**PROGRAMMA di Matematica Classe *Terza***

**Disequazioni di primo e secondo grado.**

Disequazioni di primo grado

Disequazioni di secondo grado

Disequazioni fratte

Disequazioni binomie

**Il piano cartesiano.**

Il piano cartesiano

Ascissa di un punto su una retta

Coordinate di un punto sul piano

Coordinate del punto medio

Distanza tra due punti

La retta

Equazione di una retta

Retta parallela agli assi cartesiani

Retta passante per l'origine

Retta non parallela agli assi cartesiani non passante per l'origine

Coefficiente angolare di una retta

Rette parallele e rette perpendicolari

Retta passante per un punto e di dato coefficiente angolare

Retta passante per due punti

Distanza tra un punto ed una retta

**I sistemi di 1° grado**

Generalità

Metodi di risoluzione di un sistema: sostituzione, confronto e riduzione.