

**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.