

**Programma di Matematica**  
**Classe III° Sez. Ass**  
**Anno scolastico 2012/2013**  
**Docente: Felace Antonietta**

**Equazioni di primo grado**

Equazioni numeriche intere  
Equazioni impossibili, determinate, indeterminate  
Grado di un'equazione  
Equazioni frazionarie  
Risoluzione di un'equazione di primo grado intera e fratta

**Sistemi di equazioni di primo grado**

Definizioni  
Sistemi lineari di due equazioni in due incognite  
Sistemi determinati, indeterminati, impossibili  
Risoluzione algebrica dei sistemi lineari di due equazioni in due incognite:  
metodo di sostituzione, metodo del confronto, metodo di riduzione, regola di cramer

**Disequazioni di primo grado**

Introduzione  
Definizione di intervallo  
Disequazioni numeriche intere  
Risoluzione di una disequazione numerica intera  
Sistemi di disequazioni  
Disequazioni fratte

**Equazioni di secondo grado**

Equazioni di secondo grado  
Risoluzione delle equazioni di secondo grado incomplete  
Equazioni spurie  
Equazioni pure  
Equazioni monomie  
Risoluzione dell'equazione completa  
Formula risolutiva

**ALUNNI**

**DOCENTE**