



## EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Classificazione delle equazioni di secondo grado

Tecniche risolutive dei casi particolari

Le equazioni di secondo grado caso generale

Le equazioni di secondo grado frazionarie

La scomposizione di un trinomio di secondo grado

## DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E FRAZIONARIE

Le disequazioni di secondo grado.

Risoluzione grafica di una disequazione di secondo grado.

## LE CONICHE

La parabola come luogo geometrico.

Equazione della parabola avente asse di simmetria parallelo all'asse delle y e suo disegno.

La circonferenza nel piano cartesiano.

Disegnare la circonferenza data la sua equazione

**CLASSE: 3LL**

**MATERIA: MATEMATICA**

**DOCENTE: BERTULETTI M.**

### 1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

Es. da 160 a 174 p. 94

Es. da 177 a 182 p. 190

Es. 24, 32 p. 389

p 437 es da 10 a 16 e da 98 a 103

### 2) GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI

#### COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.

Es. da 160 a 174 p. 94

Es. da 177 a 184 p. 190

Es. 24, 32, 94, 95 p. 389

p 437 es da 10 a 16 e da 98 a 103



