

## PROGRAMMA MATEMATICA CLASSE 3

### LA RETTA

Rappresentazione del grafico di una retta la cui equazione è scritta in forma esplicita.

### EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Risoluzione delle equazioni di secondo grado incomplete e complete

### PARABOLA

Rappresentazione del grafico di una parabola sul piano cartesiano con vertice e punti di intersezione con gli assi cartesiani.

Intersezione tra retta e parabola.

### CIRCONFERENZA

Rappresentazione della circonferenza sul piano cartesiano

## PROGRAMMA MATEMATICA CLASSE 4

La funzione esponenziale e quella logaritmica

Le equazioni esponenziali e quelle logaritmiche

## PROGRAMMA MATEMATICA CLASSE 5

### FUNZIONI

Studio di funzioni polinomiali di primo e secondo grado e fratte: determinazione del dominio, del segno, delle intersezioni con gli assi cartesiani, degli asintoti (orizzontali e verticali) e del grafico probabile.

### LIMITI

Forme indeterminate  $\frac{0}{0}$  e  $\frac{\infty}{\infty}$  (che servono per gli asintoti di cui sopra).