

LICEO MUSICALE - SIENA

Anno Scolastico 2017-2018

Classe 3° - sez. A

Programma svolto di Matematica

prof. Saverio Cittadini

- Scomposizione dei polinomi: raccoglimento a fattore comune, raccoglimento parziale, prodotti notevoli, trinomio caratteristico.
- Frazioni algebriche.
- Equazioni di secondo grado. Formula risolutiva generale, significato del discriminante. Relazione fra soluzioni dell'equazione e scomposizione del trinomio. Sistemi di secondo grado.
- Parabola e sua equazione nel piano cartesiano. Problemi sulle parabole. Disequazioni di secondo grado.
- Circonferenza: proprietà euclidee ed equazione nel piano cartesiano.

Siena, 5 giugno 2018

Il docente

Gli alunni