

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Docente: Donata Calati

Classe: 3 A LSA

Sede: Vittuone

Contenuti suddivisi per quadrimestre:

I Quadrimestre:

Ripasso degli argomenti dell'anno precedente (in particolare disequazioni di secondo grado e di grado superiore al secondo e sistemi di disequazioni)

Equazioni e disequazioni irrazionali.

Funzioni.

Piano cartesiano.

La retta.

La circonferenza.

II Quadrimestre:

La circonferenza.

La parabola.

Ellisse: grafici ellisse ed ellisse traslata. Semplici problemi. Formula di sdoppiamento.

Iperbole: grafici iperbole riferita al centro ed iperbole traslata. Semplici problemi. Formula di sdoppiamento.

Vittuone, il 4 giugno 2021