

Istituto: Liceo Scientifico Don Lorenzo Milani

Classe: III

Materia: MATEMATICA

Modulo 1	Contenuti
Equazioni e disequazioni	Equazioni e disequazioni di 2 <sup>a</sup> grado: ripasso Sistemi di equazioni di grado superiore al 1 <sup>o</sup> : ripasso Equazioni e disequazioni con valore assoluto Equazioni e disequazioni irrazionali

Modulo 2	Contenuti
Fondamenti di Geometria analitica	Elementi di Geometria descrittiva e luoghi geometrici Retta Grafici deducibili Coniche

Scegliere un elemento.	Contenuti
Geometria analitica	Parabola Circonferenza Ellisse Iperbole

Scegliere un elemento.	Contenuti
Goniometria	Elementi di base Funzioni goniometriche Formule di trasformazione Equazioni e disequazioni goniometriche

Scegliere un elemento.	Contenuti
Trigonometria	Risoluzione di triangoli rettangoli Risoluzione di triangoli qualsiasi