

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	Matematica
CLASSE - SEZIONE	III L
DOCENTE	Foglia Manzillo Giuseppina

ARITMETICA E ALGEBRA

Scomposizioni in fattori: regola di Ruffini

RELAZIONI E FUNZIONI

LE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Equazioni di secondo grado intere e fratte
Scomposizione del trinomio di secondo grado
Equazioni parametriche
Le equazioni di grado superiore al secondo (equazioni riducibili per scomposizione, binomie, trinomie, biquadratiche)
I sistemi di secondo grado

LE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Disequazioni di secondo grado intere
Disequazioni di grado superiore al secondo
Disequazioni fratte
Sistemi di disequazioni

GEOMETRIA

LA CIRCONFERENZA E IL CERCHIO

La circonferenza e il cerchio
Corde e diametri
Le posizioni di una retta rispetto a una circonferenza
Gli angoli alla circonferenza e i corrispondenti angoli al centro

RELAZIONI E FUNZIONI

LA PARABOLA

Parabola con asse di simmetria verticale
Retta e parabola
Tangenti a una parabola
Determinare l'equazione di una parabola

LA CIRCONFERENZA

La circonferenza e la sua equazione
Retta e circonferenza
Le rette tangenti
Determinare l'equazione di una circonferenza

Le sottoscritte Maggi Linda e Cosco Sara, studentesse della classe II L dichiarano che in data 31/05/2021 è stato sottoposto alla classe il programma effettivamente svolto di Matematica.

F.to

Linda Maggi

F.to

Sara Cosco

(Firme autografe sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n.39/1993)

Erba, 31/05/2021

IL DOCENTE

Giuseppina Foglia Manzillo

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del DLgs n.39/1993)