

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	MATEMATICA
CLASSE - SEZIONE	1M
DOCENTE	GEROSA BARBARA

- **ARITMETICA E ALGEBRA**

I NUMERI NATURALI E I NUMERI INTERI

Operazioni - Potenze e proprietà - Espressioni

I NUMERI RAZIONALI

Dalle frazioni ai numeri razionali - Il confronto tra numeri razionali - Le operazioni in Q - Le potenze con esponente intero negativo - I numeri razionali e i numeri decimali

MONOMI, POLINOMI E FRAZIONI ALGEBRICHE

Che cosa sono i monomi - Le operazioni con i monomi - MCD e mcm fra monomi - Che cosa sono i polinomi - Le operazioni con i polinomi - I prodotti notevoli - La scomposizione in fattori dei polinomi. Le frazioni algebriche.

- **GEOMETRIA**

LA GEOMETRIA NEL PIANO

Oggetti geometrici e proprietà - Appartenenza e ordine - Gli enti fondamentali - Le operazioni con i segmenti e con gli angoli

I TRIANGOLI

Considerazioni generali sui triangoli - I criteri di congruenza dei triangoli - Le proprietà del triangolo isoscele - Le disuguaglianze nei triangoli -

PERPENDICOLARI E PARALLELE

Le rette perpendicolari e parallele – Le proprietà degli angoli nei poligoni – I criteri di congruenza dei triangoli rettangoli

- **DATI E PREVISIONI**

INTRODUZIONE ALLA STATISTICA

I dati statistici - La rappresentazione grafica dei dati - Gli indici di posizione centrale.

I sottoscritti Luca Cavadini e Emma Spinelli, studenti della classe 1M dichiarano che in data 29 maggio 2021 è stato sottoposto alla classe il programma effettivamente svolto di MATEMATICA.

F.to

Luca Cavadini

F.to

Emma Spinelli

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

Erba, 29 maggio 2021

IL DOCENTE

Barbara Gerosa

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