



Anno Scolastico 2022/23

Prof. Andrea Vailati

Classe 3 BTG

PROGRAMMA SVOLTO DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Trasformazioni geometriche: traslazione, simmetria assiale e centrale

Definizione di trasformazione del piano cartesiano

Simmetria assiale nel piano euclideo

Equazioni della simmetria assiale

Simmetria centrale nel piano euclideo

Equazioni della simmetria centrale

Traslazione nel piano euclideo

Equazioni della traslazione

Composizione di trasformazioni

Procedimento per determinare le equazioni della composizione di trasformazioni

Pacchetti applicativi: Geogebra

Il programma applicativo Geogebra

Barra dei menù di Geogebra

Creare figure geometriche e poligoni regolari

Simmetria assiale con Geogebra

Simmetria centrale con Geogebra

Traslazioni con Geogebra

Cremona 08/06/2023

Prof. Andrea Vailati

Letto in classe: 08/06/2023