

Anno scolastico 2023/2024

Classe III Sez. A/F

Materia: MATEMATICA

Programma

Prof. GRASSO NICOLA

Programma (in neretto gli obiettivi minimi)

- 1) Recupero conoscenze anni precedenti: disequazioni di primo grado. Rappresentazione di intervalli numerici. Disequazioni fratte.
- 2) Attività specifiche relative alle UDA definite dal CDC: lettura ed interpretazione di tabelle e grafici
- 3) Geometria analitica nel piano. **Il sistema di riferimento cartesiano ortogonale e l'individuazione di un qualsiasi punto del piano attraverso il sistema di coordinate.** Distanza tra due punti e punto medio di un segmento. Le equazioni di primo grado in due variabili e le rette nel piano cartesiano. Coefficiente angolare, parallelismo e perpendicolarità. Intersezione tra due rette nel piano attraverso il sistema tra le due equazioni delle rette. Le coniche Parabola, circonferenza, ellisse ed iperbole.

Catania, 04-06-2024

