

Programma di Matematica

Classe II E

a.s. 2022/2023

Liceo Vittoria Colonna

Prof. Lucio Apollonio

Libro di testo: MATEMATICA MULTIMEDIALE.AZZURRO VOL. 2 CON TUTOR (LDM) - Bergamini Barozzi - Ed. Zanichelli

- Equazioni, disequazioni e problemi di primo grado

- Piano cartesiano, rette, problemi sulla retta

- Sistemi di equazioni di primo grado: vari metodi, problemi

- Radicali, operazioni con i radicali

- Aree di figure del piano, teorema di Pitagora

- Probabilità: definizione classica, eventi compatibili/incompatibili ed eventi dipendenti/indipendenti, somma e prodotto logico, problemi di calcolo della probabilità, diagrammi ad albero

- Introduzione alla similitudine: rapporto di similitudine, triangoli simili, area di figure simili