

Programma di Matematica

Classe 2B

a.s. 2024/2025

Liceo Vittoria Colonna

Prof. Maria Letizia Lamorte

Le quattro operazioni con monomi e polinomi

Fattorizzazioni: messa in evidenza, quadrato del binomio e cubo del binomio, differenza di quadrati, somma e differenza di cubi, quadrato del trinomio

Espressioni algebriche con fattorizzazioni

Equazioni di primo grado

Sistemi di primo grado 2×2 : risoluzione per sostituzione, confronto, Cramer

Le rette, grafico mediante intersezioni con gli assi coordinati e per punti

Rette parallele e rette perpendicolari a una retta data

Fascio di rette proprio

Condizione di appartenenza o di passaggio

Distanza tra due punti

La probabilità: definizione di probabilità classica, statistica e soggettiva

Calcolo delle probabilità di eventi semplici e composti

L'insegnante

Maria Letizia Lamorte