

PROGRAMMA DI MATEMATICA SVOLTO NELLA CLASSE 1 A LICEO CLASSICO

A.S. 2024/25

Algebra

1. Insiemi numerici

Gli insiemi N , Z , Q ed R e relative proprietà

2 Insiemi ,logica e relazioni

Insiemi- operazioni con gli insiemi-insiemi e logica- relazioni-proprietà delle relazioni-relazioni di equivalenza e d'ordine- funzioni

3 Monomi

Definizioni- addizione e moltiplicazione- divisione e potenza- M.C.D e m.c.m.

4 Polinomi

Definizione- operazioni con i polinomi- prodotti notevoli- potenze di un binomio

Equazioni

Principi di equivalenza- risoluzione di un'equazione di primo grado

Geometria

Enti geometrici fondamentali

Definizioni e teoremi-postulati di appartenenza e d'ordine- Figure e proprietà-Linee , poligonali, poligoni- Multipli e sottomultipli

Educazione Civica: Applicazione delle percentuali in matematica finanziaria

Il docente

Prof.ssa Maria D'Andrea