

I.P.S.S.A.R. "A. VESPUCCI" - CLASSE 2 sez. M

DOCENTE : SCOCCIA a.s. 2022 / '23

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA DI MATEMATICA

----- 0 0 0 -----

A) ALGEBRA DEI MONOMI

- Richiamo di alcuni prodotti notevoli
- Scomposizione in fattori di un polinomio
- raccoglimento totale /parziale
- differenza di quadrati
- quadrato/cubo di un binomio
- frazioni algebriche

B) EQUAZIONI DI 1° GRADO

- Equazioni numeriche intere di 1° grado: determinate, indeterminate, impossibili
- Primo e secondo principio di equivalenza
- Equazioni equivalenti
- Equazioni di 1° grado fratte

C) SISTEMI LINEARI

- Sistemi di due equazioni in due incognite
- Metodo di sostituzione
- Metodo di Cramer

D) GEOMETRIA ANALITICA

- Il piano cartesiano
- Distanza tra due punti nel piano cartesiano
- punto medio di un segmento
- Equazione implicita ed esplicita della retta , coeff. angolare e termine noto.

Roma, 06.06.2023

Alunni

Professore

(Ivano SCOCCIA)
