

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "DIONIGI SCANO" - CAGLIARI
A.S. 2022/2023

PROGRAMMA SVOLTO

Classe: 3A TL

Materia: Complementi di Matematica

Docente: Michela Piras

UNITÀ 1: DISEQUAZIONI

- Disequazioni di primo grado intere e fratte;
- Disequazioni intere e fratte riconducibili al prodotto di disequazioni di primo grado;
- Sistemi di disequazioni.

UNITÀ 2: SISTEMI DI EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

- Sistemi di due equazioni di primo grado in due incognite. Metodo di sostituzione, metodo del confronto, metodo di riduzione, metodo di Cramer.

UNITÀ 3: NUMERI REALI E RADICALI

- Potenza con esponente intero di un numero reale, radice ennesima aritmetica di un numero reale non negativo, proprietà dei radicali aritmetici. Riduzione di due o più radicali aritmetici allo stesso indice. Le operazioni con i radicali. Trasporto di un fattore sotto (fuori) dal segno di radice. Radicali algebrici.