

A.S. 2024/25

Classe IIB

Materia Matematica

Programma Svolto

Polinomi

- Grado di un polinomio;
- operazioni con i polinomi;
- prodotti notevoli (quadrato di binomio, somma per differenza).

Equazioni lineari

Disequazioni lineari

Sistemi di disequazioni

Sistemi lineari

- metodo sostituzione, confronto e riduzione;
- sistemi impossibili e indeterminati.

Radicali

- Proprietà invariantiva;
- operazioni con i radicali;
- radici quadrate, cubiche e con indice superiore al tre;
- trasporto dentro e fuori al segno di radice;
- quadrato di binomio e somma per differenza;
- razionalizzazione (casi più semplici);
- esponente razionale.

Retta e piano cartesiano

- equazione della retta;
- equazione degli assi cartesiani;
- retta che passa per l'origine;
- piano cartesiano e punti nel piano;
- distanza tra due punti;

L'Insegnante **Giacomo Lucidi**
Rimini, 31/05/2025