

CONTENUTI MINIMI DI Matematica

CLASSE TERZA

Anno Scolastico 2023/2024

UDA N. 1 : Equazioni e disequazioni di I grado, sistemi lineari

- equazioni di I grado intere e fratte;
- sistemi lineari con il metodo di sostituzione;
- disequazioni intere, fratte e sistemi di disequazioni di I grado;

UDA N. 2 : Retta e piano cartesiano

- equazione della retta;
- rappresentazione della retta sul piano cartesiano;
- intersezione di rette;

UDA N. 3 : Equazioni di II grado

- equazioni di II grado incomplete e complete, intere e fratte;

UDA N. 3 : La parabola

- equazione della parabola
- rappresentazione della parabola nel piano cartesiano

UDA N. 4 : Disequazioni di II grado

- disequazioni di II grado intere e fratte;
- sistemi di disequazioni di II grado

CONTENUTI MINIMI DI Matematica

CLASSE QUARTA

Anno Scolastico 2023/2024

UDA N. 1 : Equazioni e disequazioni di I e II grado

- equazioni e disequazioni di I e II grado intere e fratte;
- sistemi di disequazioni di I e II grado

UDA N. 2 : I parte studio di funzioni (intere, frazionarie, irrazionali)

- dominio;
- simmetrie;
- intersezione con gli assi di una funzione
- segno di una funzione;

UDA N. 3 : Limiti di una funzione

- limite finito e infinito;
- limite da destra e da sinistra;
- forme di indecisione ∞/∞ , $+\infty - \infty$ e $0/0$;

UDA N. 4 : Asintoti

- asintoto verticale;
- asintoto orizzontale;
- asintoto obliquo;
- grafico probabile di una funzione;