

Programma di Matematica per la classe II sez. A del Liceo Artistico

Potenza per l'anno scolastico

2021-2022.

Matematica

- Calcolo letterale, Prodotti notevoli somma per differenza, quadrato di un binomio, cubo di un binomio, quadrato di un trinomio
- Scomposizione di un polinomio.
- Equazioni di I grado
- Equazioni di I° grado, principi di identità, principi di equivalenza
- Equazioni e problemi
- Disequazioni intere.
- Disequazioni fratte.
- Sistemi di equazioni
- Sistemi di equazioni lineari di due equazioni in due incognite
- Risoluzione algebrica dei sistemi lineari di due equazioni in due incognite con i metodi: sostituzione, Cramer, confronto, eliminazione.
- risoluzione sistemi lineari metodo grafico
- Elementi del piano cartesiano, punto medio di un segmento
- Retta, elementi caratteristici, rette parallele e rette perpendicolari, retta per un punto con particolari condizioni assegnate

IL PROFESSORE

GLI ALUNNI
