



PROGRAMMA CLASSE 2C MATEMATICA A.S. 2023-2024

Docente: Emanuele Miele

EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

- Risoluzione di una equazione di primo grado
- Equazioni impossibili e indeterminate

SISTEMI DI PRIMO GRADO

- Definizione di sistema di primo grado
- Risoluzione mediante il metodo di sostituzione
- Piano cartesiano e rappresentazione di una retta
- Possibili soluzioni di un sistema di primo grado e verifica grafica

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO

- Risoluzione di una disequazione di primo grado
- Risoluzione grafica
- Sistemi con disequazioni

ELEMENTI DI STATISTICA ELEMENTI DI INFORMATICA

- Uso del foglio di calcolo per la rappresentazione di tabelle e grafici
- Grafici rappresentativi (a torta, istogramma)
- Uso di DESMOS

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Definizione di una equazione di secondo grado
- Formule per risolvere una equazione di secondo grado
- Rappresentazione grafica