

Programma di Matematica applicata

Prof. Aresu M. Daniela

Classe III A AFM

Anno scolastico 2022/2023

I Quadrimestre

- Risoluzione dell'equazione di II grado completa e incompleta
- Disequazioni di I e II grado in una variabile
- Sistemi di disequazioni di primo e secondo grado

II Quadrimestre

- Interpolazione lineare diretta ed inversa
- I logaritmi: proprietà dei logaritmi
- Operazioni di prestito: montante, interesse semplice, interesse composto, interesse con capitalizzazione frazionata
- Operazioni di sconto: sconto commerciale, sconto semplice, sconto composto
- Problemi riguardanti le operazioni di credito: impiego di un capitale a tasso variabile, tassi equivalenti, trasferimento di capitali nel tempo, operazioni scindibili e non scindibili

Gli alunni

L'insegnante

M. Daniela Aresu