

Programma
Anno scolastico: 2021 - 2022
Insegnante: Prof. Milena Del Principe
Materia: MATEMATICA
Classe: 4G

Manuali in adozione:

Titolo: NUOVA MATEMATICA A COLORI – EDIZIONE AZZURRA – VOLUME PER LA CLASSE TERZA / VOLUME PER LA CLASSE QUARTA

Autore: SASSO LEONARDO

Editore: PETRINI

Aritmetica e Algebra

- Disequazioni di primo e secondo grado intere e frazionarie
- Risoluzione grafica di disequazioni di primo e secondo grado
- Segno di un prodotto
- Sistemi di disequazioni
- Equazioni, disequazioni e sistemi di grado superiore al secondo
- Equazioni e disequazioni irrazionali
- Equazioni e disequazioni con valore assoluto
- Equazioni e disequazioni esponenziali
- Equazioni e disequazioni logaritmiche
- Problemi

Relazioni e funzioni

- Funzioni reali di variabile reale
- Piano cartesiano e grafico di una funzione
- Funzione di proporzionalità diretta e inversa
- Funzione lineare
- Funzione quadratica
- Funzione esponenziale
- Funzione logaritmica

Rivoli, 8 giugno 2022

Gli studenti

Gaia Pallottino

Micol Saladino

L'insegnante

Prof. Milena Del Principe