

<b>Programma</b>
<b>Anno scolastico: 2021 - 2022</b>
<b>Insegnante: Prof. Milena Del Principe</b>
<b>Materia: MATEMATICA</b>
<b>Classe: 4F</b>

### 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
- Risoluzione grafica di equazioni e disequazioni con valore assoluto
- Equazioni e disequazioni esponenziali
- Equazioni e disequazioni logaritmiche
- Risoluzione grafica di equazioni e disequazioni miste
- 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 lineare e quadratica con valore assoluto

- Funzione esponenziale
- Funzione logaritmica

**Rivoli, 8 giugno 2022**

**Gli studenti**

***Sonia Buonfiglio***

***Alessia Ghiur***

**L'insegnante**

***Prof. Milena Del Principe***