

I.T.C.G. "ENRICO FERMI" TIVOLI

Programma di "MATEMATICA"

Classe 5[^] sez. S A.S. 2020-2021

Docente: Prof.ssa Autilia Giannini

Modulo 1

- Equazioni
- Equazioni numeriche intere
- Equazioni fratte.
- Equazioni letterali
- Equazioni 2^o grado
- Equazioni fratte e letterali

Modulo 2

- Sistemi di equazione
- Metodo di sostituzione,
- Metodo di riduzione,
- Metodo del confronto
- Sistemi numerici fratti.

Modulo 3

- Disequazione di primo grado intere
- Segno di un prodotto
- Disequazione fratte
- Disequazioni letterali

Modulo 4

- Disequazioni di secondo grado intere
- Disequazione di secondo grado fratte

- Sistemi di disequazioni

Modulo 5

- Definizione di funzioni
- Classificazione delle funzioni
- Dominio naturale di una funzione