

I.T.S.S.E.T. "EMANUELA LOI"
Nettuno (Roma)

Programma di MATEMATICA
Prof.ssa CASALESE GIOVANNA
Classe: III A AFM - CORSO SERALE -
A.S. 2019/2020

Richiami di calcolo numerico:

- Minimi comune multiplo.
- Operazioni ed espressioni.
- Frazioni ed operazioni con esse.

Il calcolo letterale

- I monomi.
- Somma algebrica di monomi.
- Moltiplicazione e divisione di monomi.
- Le potenze di monomi e polinomi.
- I polinomi.
- Somma algebrica di polinomi.
- Prodotto di un monomio per un polinomio.
- Prodotto di polinomi.
- Quadrato di un binomio.
- Quadrato del trinomio.
- Cubo del binomio.
- Espressioni con monomi e polinomi.

Le equazioni

- Le equazioni di primo grado.
- Le equazioni indeterminate e impossibili.
- Le equazioni di secondo grado.
- Le equazioni di secondo grado complete e formula risolutiva.
- Le equazioni di secondo grado incomplete: pure e spurie.

Le disequazioni:

- Le disequazioni di primo grado intere.
- Le disequazioni di secondo grado intere e incomplete.
- Le disequazioni di secondo grado fratte.

Nettuno, lì 4 maggio 2020

Gli alunni

**La docente
Casalese Giovanna**