

I.P.S.I.A. "G. Marcora"

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA _MATEMATICA_

Classe 3[^]B. P.

a.s. 2018-2019

Testi utilizzati: BARONCINI/MANFREDI - MULTIMATH GIALLO - VOLUME 2 + 3 + EBOOK;
Prof. : E. Marino

- a) Ripasso prodotti notevoli;
- b) Ripasso raccoglimento e scomposizione;
- c) Ripasso eq. di primo grado intere e fratte;
- d) Sistemi di primo grado interi e fratti;
Sistemi equivalenti \rightarrow
Sistemi determinati, indeterminati ed impossibili \rightarrow
Metodo di sostituzione per la risoluzione di sistemi a due e tre equazioni \rightarrow
Metodo di riduzione per la risoluzione di sistemi a due e tre equazioni
- e) Equazioni di secondo grado intere;
Equazioni incomplete pure e spurie e loro risoluzione \rightarrow
Formula risolutiva per le equazioni di 2° grado complete \rightarrow
Equazioni fratte \rightarrow
- f) Scomposizione di un trinomio di 2° grado
- g) Sistemi di equazioni di secondo grado di due o più incognite in altrettante incognite;

INOLTRE PER OGNI ARGOMENTO SOPRACITATO E' STATO SVOLTO UN CONGRUO NUMERO DI ESERCIZI

Inveruno, 21/05/19

Gli alunni

Il docente

Prof. E. Marino