

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA _MATEMATICA_

Classe 3[^]CM.

a.s. 2022-2023

- **Baroncini/Manfredi - MULTIMATH GIALLO VOLUME 2 + EBOOK / SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO;**

Ore di lezione settimanali: 3

0. ACCERTAMENTO dei PREREQUISITI

> *U. D. RACCOGLIMENTI E SCOMPOSIZIONI*

> *U. D. FRAZIONI ALGEBRICHE*

1. EQUAZIONI

> *U. D. EQUAZIONI di PRIMO GRADO intere e fratte*

2. SISTEMI LINEARI

> *U.D. 2: SISTEMI LINEARI Introduzione*

Definizioni

Sistema determinato, indeterminato e impossibile

Risoluzione algebrica di un sistema lineare in due incognite con i metodi di sostituzione,

confronto e riduzione

Problemi con due incognite

3. RADICALI

> *U. D.: Definizione e proprietà*

Semplificazione di un radicale

Riduzione allo stesso indice Operazioni con i radicali

Scuole associate



Trasporto di un fattore dentro e fuori segno di radice

Razionalizzazione denominatore di una frazione;

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

Inveruno, 31 maggio 2023

L'insegnante

Prof. De Lorenzo Danilo

Firma alunni

.....

.....

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎ 0297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎ 029787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎ 0297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it