

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA: MATEMATICA

Classe 3^AB

Indirizzo Industria e Artigianato

a.s. 2020/2021

Testi utilizzati: Colori della matematica - edizione bianca volume 2

Prof. : Spagna Vincenzo Daniele

Ripasso

Equazioni di primo grado:

- Forma normale
 - Equazioni complete ed incomplete
-

Sistemi lineari:

- Metodo di sostituzione
- Metodo di Cramer

Radicali:

- Condizioni di esistenza di un radicale
- Proprietà invariante, semplificazione, confronto di radicali
- Riduzione di radicali allo stesso indice
- Moltiplicazione e divisione
- Potenze e radice
- Addizione e sottrazione
- Razionalizzazione
- Potenze con esponente razionale

Equazioni di secondo grado:

- Forma normale
- Equazioni complete ed incomplete

Risoluzione delle equazioni di secondo grado complete:



- Formula risolutiva
- Formula ridotta

Inveruno, 07/06/2021

Il docente

Prof. Vincenzo Daniele Spagna

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - vicemarcora@iisinveruno.edu.it
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - vicelombardini@iisinveruno.edu.it
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - viceittmarcora@iisinveruno.edu.it