IIS "D. Scano- O. Bacaredda"
Via Cesare Cabras sn 09042 Monserrato- Cagliari

Programma di Matematica
classe 2ª ETL
a. s. 2024 – 2025

Docente Prof.ssa Susanna Casella

Equazioni di primo grado
Equazioni di primo grado intere e fratte
Risoluzione di problemi con le equazioni

Sistemi Lineari

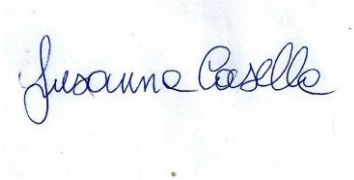
Sistemi di primo grado a due incognite intere e fratte
Metodo di sostituzione
Metodo di riduzione
Metodo di Cramer

Radicali
Numeri reali
Radici
Proprietà invariantiva, semplificazione, confronto di radicali
Moltiplicazione e divisione di radicali
Portare un fattore dentro o fuori dal segno di radice
Potenza e radice
Addizione e sottrazione tra radice
Razionalizzazione
Equazioni e sistemi con i radicali

Equazioni di secondo grado
Equazioni di secondo grado pure, spurie e complete sia intere che fratte
Relazioni tra soluzioni e coefficienti dell'equazione di secondo grado

Disequazioni di primo grado
Disequazioni di primo grado intere e fratte

Monserrato 7/06/2025

Docente

Susanna Casella