

Liceo Scientifico "A. Gatto" – Agropoli

Anno Scolastico 2016-2017

Classe: IICL

Materia: Matematica

- Ripetizione argomenti del primo anno propedeutici per lo svolgimento del programma dell'anno corrente
- Frazioni algebriche e relative operazioni (addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione e potenza)
- Condizioni di Esistenza
- Regola di Ruffini
- Equazioni lineari
- Principi di equivalenza
- Regola del trasporto
- Equazioni letterali
- Equazioni letterali con lettere anche al denominatore
- Disequazioni lineari
- Studio del segno
- Sistemi di disequazione
- Discussione del risultato
- Disequazioni fratte
- Sistemi di equazioni lineari
- Metodo della Sostituzione
- Metodo del Confronto
- Metodo dell'Addizione o Riduzione
- Metodo di Cramer
- Metodo di Sarrus
- Metodo della Sostituzione a tre incognite
- Radicali
- Condizioni di Esistenza di un radicale
- Studio de segno di un radicale
- Semplificazione di radicali
- Trasporto dentro la radice di un fattore esterno
- Trasporto fuori dalla radice di un fattore interno
- Somma e differenza di due o più radicali con lo stesso indice o radicando

Tutti gli argomenti sono stati trattati con lo svolgimento di numerosi esercizi.

Agropoli, 31/05/2017

Paola Verdone
Vitoemi ~~Carro~~
Ariondo Campanile

Il docente:

