LICEO STATALE “CARLO TENCA” - MILANO
P. I. 80126370156 Cod. Mecc. MIPM11000D
Bastioni di Porta Volta,16–20121 Milano
Tel. 02.6551606 – Fax 02.6554306
C. F. 80126370156 - Cod. Mecc. MIPM11000D
Email: mipm11000d@istruzione.it – PEC mipm11000d@.pec.istruzione.it

Programma svolto

2022-2023
Classe: Seconda C
Indirizzo di studio: Liceo delle Scienze Umane
Materia: Matematica
Docente: Petralia Angelo

Programma svolto

Contenuti:

EQUAZIONI LINEARI

Principi di equivalenza per le equazioni. Equazioni numeriche intere di primo grado. Le equazioni e la legge di annullamento del prodotto. Problemi che hanno come modello un’equazione di primo grado.

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO

Disuguaglianze numeriche. Definizione di disequazione. Rappresentazione dell’insieme delle soluzioni. Principi di equivalenza per le disequazioni. Disequazioni numeriche intere di primo grado. Sistemi di disequazioni.

SISTEMI LINEARI

Sistema determinato, impossibile e indeterminato. Metodo di sostituzione. Metodo del confronto. Problemi che hanno come modello sistemi lineari

RETTE NEL PIANO CARTESIANO

Richiami sul piano cartesiano, distanza tra due punti, punto medio di un segmento. L'equazione generale della retta nel piano cartesiano. Rette perpendicolari, rette parallele e posizione reciproca di due rette

Attività e testi:

La matematica a colori - L. Sasso - ed. Petrini - volumi 1 e 2

Milano, _____

_____ _____

Data ultima modifica: Sabato, 3 Giugno, 2023 - 11:52
Docente: petralia.angelo