

Matematica

a.s. 2018/2019

Classe : 2°B Socio sanitario

Docente: Giuseppina De Filpo

Programma svolto

Ripasso : Equazioni di primo grado

Sistemi lineare di due equazioni in due incognite.

Il metodo di sostituzione, metodo di confronto e il metodo di Cramer

Il piano cartesiano

il punto medio di un segmento

la misura di un segmento

la forma esplicita e la forma implicita di una retta

Il coefficiente angolare di una retta

La retta passante per un punto.

La retta passante per due punti

Equazione di una retta parallela all'asse x

Equazione di una retta parallela all'asse y

Rette perpendicolari e parallele

La rappresentazione di una retta sul piano cartesiano

Risoluzione grafica di un sistema lineare

Equazione di secondo grado(completa, pura, spuria)

Disequazione di primo grado

Sistema di disequazioni di primo grado

Disequazione fratta

Equazione di secondo grado(completa, pura, spuria)

Radice quadrata, Radice cubica, Radicali

Proprietà invariantiva, Semplificazione di un radicale

Somma e sottrazione, prodotto e divisione tra radicali numerici

Alunni

Insegnante