

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE II	SEZIONE C	A.S. 2020 – 2021
DISCIPLINA	Matematica	
DOCENTE	Prof. Stanco	

► Equazioni di primo grado fratte

Risoluzione di una equazione numerica fratta

Campo di esistenza

Controllo della soluzione

► Disequazioni di primo grado

Risoluzione di una disequazione di primo grado

Disequazioni impossibili e indeterminate

Risoluzione di una disequazione di primo grado fratta

► Richiami sul piano cartesiano

Coordinate di un punto nel piano cartesiano

Distanza fra due punti

Punto medio di un segmento

Retta

Il grafico di una funzione di I grado

Coefficiente angolare di una retta

Rette crescenti e rette decrescenti

La condizione di parallelismo di due rette

La condizione di perpendicolarità di due rette

L'equazione della retta

Equazione di una retta per due punti

Dalla retta alla sua equazione

L'equazione di una retta disegnata in un riferimento cartesiano

► Sistemi di equazioni di primo grado

Risoluzione grafica di un sistema di due equazioni in due incognite

Metodo di sostituzione

Metodo di addizione e sottrazione

Sistemi indeterminati e impossibili

Data 06 giugno 2021

Prof. Cristina Stanco

Visto: Il Dirigente Scolastico

(prof. Nicola Armigacca)