

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	MATEMATICA
CLASSE - SEZIONE	2 - A
DOCENTE	CHIARA INVERNIZZI

ARITMETICA E ALGEBRA

LE EQUAZIONI LINEARI: Uguaglianze ed equazioni, Principi di equivalenza per le equazioni, Le equazioni intere di primo grado, Le equazioni fratte, Le equazioni letterali, Equazioni e problemi

I SISTEMI LINEARI: Sistemi di due equazioni in due incognite, Metodo di sostituzione, del confronto, di riduzione.

LE DISEQUAZIONI LINEARI Disuguaglianze numeriche, Disequazioni intere e fratte, Sistemi di disequazioni

GEOMETRIA

QUADRILATERI: Il parallelogramma, Il rettangolo, Il rombo, Il quadrato.

RELAZIONI E FUNZIONI

IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA Richiami sul piano cartesiano, Distanza tra due punti, Punto medio di un segmento, L'equazione della retta nel piano cartesiano, Il coefficiente angolare, Rette parallele e perpendicolari. Come determinare l'equazione di una retta. Intersezione fra rette.

DATI E PREVISIONI con ELEMENTI DI INFORMATICA : Statistica, concetto di media, moda e mediana, scarto semplice. Utilizzo delle funzioni del foglio di calcolo per l'analisi statistica: max, min, somma, media, se, conta.se, somma.se.

La sottoscritta docente **dichiara di aver sottoposto via email** ai rappresentanti degli studenti in Consiglio di classe il presente documento e di avere ottenuto da loro la **conferma dell'esattezza** di quanto qui riportato.

- Erba, 03/06/2020

LA DOCENTE

Chiara Invernizzi

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del DLgs n.39/1993)