

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2023-2024		
DOCENTE.	MATERIA	CLASSE
PETRUNI KATIA	COMPLEMENTI DI MATEMATICA	3 ELT 1
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Le funzioni</u> <ul style="list-style-type: none"> - La Definizione di funzione - Dominio e codominio–immagine controimmagine - Le funzioni numeriche; - Classificazione delle funzioni • <u>Problemi di realtà</u> <ul style="list-style-type: none"> - Programmazione lineare - Problemi di scelta quando la funzione obiettivo è una retta o una parabola • <u>I numeri complessi</u> <ul style="list-style-type: none"> - L'unità immaginaria - I numeri complessi - Gli opposti ed i complessi coniugati - I numeri complessi in forma algebrica, trigonometrica ed esponenziale - Operazioni con i numeri complessi • <u>La trigonometria *</u> <ul style="list-style-type: none"> - I teoremi dei triangoli rettangoli - I teoremi dei triangoli qualunque: teorema del seno e del coseno 		
TESTI IN ADOZIONE		
<ul style="list-style-type: none"> • COLORI DELLA MATEMATICA - EDIZIONE VERDE VOL. 3 + EBOOK + / STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITÀ AUTORE: SASSO LEONARDO ED. PETRINI 		

Gli argomenti di Complementi di matematica saranno oggetto della sola prova orale dell'esame recupero debito di fine agosto 2024

* L'argomento non sarà oggetto di verifica nell'esame recupero debito di fine agosto 2024

I rappresentanti degli alunni

La docente