



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO

SVOLTO A.S. 2022/2023

DISCIPLINA Matematica

CLASSE 4C MAS-MT

DOCENTE Vedda Franco

CODOCENTE -

Numero ORE 3 settimanali

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
59	-	59	75	-

CONTENUTI

Ripasso: disequazioni di 1° e 2° grado intere e fratte; sistemi di disequazioni 1° e 2° grado.
Funzione esponenziale e logaritmica: rappresentazione grafica delle funzioni esponenziale e logaritmica; proprietà degli esponenziali e dei logaritmi; cambiamento di base di un logaritmo; equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.
Algebra: equazioni e disequazioni irrazionali, equazioni con valore assoluto (casi semplici).
Funzioni: definizione di funzione; classificazione e grado; Intersezioni con gli assi; dominio e codominio.
Limiti: concetto di limite; forme di indeterminazione; significato grafico dei limiti, introduzione al concetto di asintoto.
ED.CIVICA: "Il riscaldamento globale", correlazione e causalità tra variabili, analisi grafici relativi alla variazione della temperatura media del globo terrestre nel XX secolo e corrispondenza con l'aumento di emissioni di CO₂.



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Pausa didattica e verifiche di recupero

Varese, li 17/06/2023

Il docente Vedda Franco

Firme autografe sostituite a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n.
39/1993

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE
Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119
Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it