



A.S. 2020/2021

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: MATEMATICA

CLASSE 4 A AGRI

DOCENTE ROSSOTTI GIUSEPPINA

n. ore teoriche	n. ore pratiche	n. ore totali	n. ore previste
3	0	3	Totali 99

PROGRAMMA SVOLTO

Ripasso : disequazioni intere e fratte anche di grado superiore al secondo.
Studio di funzione: introduzione, definizioni, classificazione e principali caratteristiche.
Dominio di funzioni algebriche intere, fratte, irrazionali.
Funzioni algebriche intere e fratte: intersezioni, simmetrie e studio del segno con rappresentazione grafica dei risultati ottenuti nel piano cartesiano.
Il concetto di limite e interpretazione grafica; limiti finiti e infiniti per funzioni razionali intere e fratte; ordine di grandezza degli infiniti. Cenni ai punti di discontinuità. Asintoti: determinare l'equazione e rappresentare graficamente asintoti verticali, orizzontali e obliqui.
Simulazioni di prove INVALSI.

ATTIVITA' DI RECUPERO

Recupero itinere e pausa didattica

Varese, li 8 giugno 2021

Il DOCENTE Giuseppina Rossotti

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, c. 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