

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S. S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO		

ANNO SCOLASTICO	2022-23
CLASSE	4AB
MATERIA	MATEMATICA
DOCENTE	RADICE

Ripasso equazioni e disequazioni:

Equazioni e disequazioni fratte

Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo: equazione e disequazioni binomie e trinomie

Sistemi di disequazioni

Funzioni e loro proprietà:

Classificazione delle funzioni

Funzioni reali di variabile reale,

Dominio di una funzione,

Simmetrie,

Intersezione con gli assi cartesiani,

Segno della funzione

Limiti:

Introduzione al concetto di limite,

Definizione di limite,

Limite finito per x che tende a un valore finito,

Limite infinito per x che tende a un valore finito,

Limite finito per x che tende a un valore infinito,

Limite infinito per x che tende a un valore infinito,

Limite destro e limite sinistro,

Operazioni sui limiti,

Forme di indecisione $+\infty - \infty$; ∞ / ∞ ; $0/0$,

Ricerca degli asintoti verticali, orizzontali, obliqui

Grafico probabile di funzioni intere e fratte

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA / CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

//

Menaggio,08/06/2023

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
