

Istituto di Istruzione Superiore

Enzo Ferrari

BATTIPAGLIA (SA)

As 2022/2023

Programma di matematica classe 4A CAA SVOLTO

**1. I numeri naturali, interi e razionali**

Calcolo del MCD e mcm

Equazioni di primo grado

Equazioni di secondo grado: intere, pure e spurie

Disequazioni di primo grado

**2. Le funzioni esponenziali**

Le equazioni esponenziali

Le disequazioni esponenziali

La funzione logaritmica

Le proprietà dei logaritmi

Equazioni logaritmiche

Disequazioni logaritmiche e disequazioni esponenziali risolvibili mediante logaritmi

**3. Funzioni goniometriche e introduzione alla trigonometria**

Angoli e loro misure

Le funzioni goniometriche

I grafici delle funzioni goniometriche

Battipaglia 05.06.2023

Prof. Gerardo D'ALITTO