

Istituto di Istruzione Superiore

Enzo Ferrari

BATTIPAGLIA (SA)

As 2021/2022

Programma di matematica svolto classe 4 CAA

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

Disequazioni di secondo grado

2. Le funzioni esponenziali

Le potenze ad esponente reale

La funzione esponenziale

Le equazioni esponenziali

Le disequazioni esponenziali

La funzione logaritmica

Le proprietà dei logaritmi

Equazioni logaritmiche

Disequazioni logaritmiche e disequazioni esponenziali risolvibili mediante logaritmi

Battipaglia 18.05.2022

Prof. Gerardo D'ALITTO