

IO “LEONARDO DA VINCI” - ACQUAPENDENTE A.S. 2025-2026

PROGRAMMA DI MATEMATICA

CLASSE 4AE

DOCENTE: Prof : BENOTTI RENZO

FUNZIONI E EQUAZIONI ESPONENZIALI E LOGARITMICHE

Esponenziali -generalità-

La funzione esponenziale-grafici e proprietà

Equazioni esponenziali

I logaritmi. Generalità proprietà e grafici

Cambiamento di base

Equazioni logaritmiche ed esponenziali

GLI ANGOLI E FUNZIONI GONIOMETRICHE

Angoli e loro misure -gradi e radianti

Definizioni e grafici di funzioni goniometriche -seno,coseno, tangente, cotangente

Proprietà delle funzioni goniometriche .Formule di identità goniometriche

Equazioni goniometriche

Acquapendente,li 05/06/2026

Prof. Benotti Renzo