

LICEO SCIENTIFICO PITAGORA– SELARGIUS

Anno Scolastico 2024/25

PROGRAMMA SVOLTO ANNUALE

Classe 4^AE

Materia: Matematica

Prof.ssa Veronica Deriu

Modulo 1. Le funzioni: funzioni e loro caratteristiche; dominio e codominio; proprietà delle funzioni.

Modulo 2. Esponenziali: potenze ad esponente reale; funzione esponenziale; equazioni e disequazioni esponenziali.

Modulo 3. Logaritmi: definizione e proprietà dei logaritmi; funzione logaritmica; equazioni e disequazioni logaritmiche.

Modulo 4. Funzioni goniometriche: misura degli angoli; funzioni seno, coseno, tangente e cotangente; angoli associati.

Modulo 5. Equazioni goniometriche e trigonometria: equazioni elementari; triangoli rettangoli; primi teoremi sui triangoli rettangoli.

Selargius, 10/06/2025

Il docente