LICEO DELLE SCIENZE UMANE PARITARIO MAESTRE PIE D.M. n. 158 – 27/05/2010

Via F.Ili Bandiera, 34 – Tel. 0541.714722 e Fax 0541.714729 47921 RIMINI – (RN)

EMAIL <u>segreteria.didattica@scuolemaestrepierimini.it</u> SITO WEB <u>www.scuolemaestrepierimini.it</u>

A.S. 2024/25

Classe IVA

Materia Matematica

Programma Svolto

Ripasso scomposizioni di polinomi

Disequazioni di secondo grado intere e frazionarie

Equazioni esponenziali

Disequazioni esponenziali

Logaritmi

- Proprietà dei logaritmi;
- espressioni con i logaritmi;
- equazioni logaritmiche;
- disequazioni logaritmiche.

Goniometria

- Funzioni seno, coseno, tangente, cotangente;
- grafici e dominio delle funzioni seno e coseno;
- circonferenza goniometrica e trasformazione da gradi a radianti;
- angoli fondamentali;
- espressioni goniometriche.

L'Insegnante **Giacomo Lucidi** Rimini, 31/05/2025