

Programma svolto

Matematica Classe **4P**

Prof. Rosciani

ESPRESSIONI DI SECONDO GRADO (*Programma del terzo ripreso*)

Equazioni di secondo grado

Disequazioni di secondo grado

Sistemi di disequazioni

CIRCONFERENZA

Definizione di radianti

Definizione di seno, coseno e tangente

Relazione fondamentale della goniometria

Seno e coseno di angoli associati

Formule di bisezioni e duplicazione di angoli

Formule di addizione e sottrazione di angoli

GONIOMETRIA

Equazioni goniometriche razionali fratte

Disequazioni goniometriche razionali fratte

Sistemi di disequazioni

ESPONENZIALI

Proprietà delle potenze

Equazioni e disequazioni esponenziali base

Equazioni e disequazioni esponenziali risolvibili con incognita ausiliaria