

Programma svolto

Matematica Classe **4G**

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 (*tangente solo definizione*)

Relazione fondamentale della goniometria

Seno e coseno di angoli associati

Formule di addizione e sottrazione di angoli

GONIOMETRIA

Equazioni goniometriche lineari

Equazioni goniometriche razionali fratte

Disequazioni goniometriche razionali fratte

Sistemi di disequazioni

ESPOENZIALI

Proprietà delle potenze

Equazioni esponenziali base

Equazioni esponenziali risolvibili con incognita ausiliaria

Equazioni esponenziali risolvibili con raccoglimento