

# LICEO SCIENTIFICO “G. FERRARIS” - VARESE

Anno scolastico 2016/2017 **Classe IV C** (Prof. M. Zuccoli)

## PROGRAMMA DI MATEMATICA

- A) Ripasso di geometria analitica del piano con particolare attenzione alle coniche (settembre-ottobre) - Volume 3
- B) Elementi di statistica univariata e bivariata (ottobre) – Unità 14 - Volume 3
- C) Gli angoli e le funzioni goniometriche. (novembre) - Unità 1 - Volume 4
- D) Formule e identità goniometriche (novembre) – Unità 2 (escluso paragr. 4) - Volume 4
- E) Equazioni goniometriche (dicembre) – Unità 3 (escluso paragr. 5) – Volume 4
- F) Disequazioni goniometriche (dicembre) – Unità 4 – Volume 4
- G) Trigonometria (gennaio-febbraio) – Unità 5 – Volume 4
- H) Numeri complessi e coordinate polari (marzo) – Unità 7 – Volume 4
- I) Rette, piani e figure nello spazio (aprile) – Unità 8 (escluso paragr. 8) – Volume 4
- L) Misure di superfici e volumi (maggio-giugno) – Unità 9 – Volume 4

**Testi utilizzati:** Leonardo Sasso “Nuova Matematica a colori” Volumi: 3 e 4– PETRINI..

Data: giugno 2017

L'insegnante

Gli studenti