

## **Programma da svolgere**

**di MATEMATICA**

**prof. Schinetti Emilio**

### **ALGEBRA**

1. Ripasso Argomenti svolti durante il 1° anno (Settembre)
2. Sistemi Lineari di Equazioni Numerici e Letterali (Ottobre)
3. Disequazioni Lineari e Valori Assoluti nelle Equazioni (Ottobre, Novembre)
  4. Radicali (Novembre)
5. Preparazione alle olimpiadi della Matematica (Novembre)
  6. Calcolo Combinatorio e Probabilità (Dicembre)
7. Equazioni di II grado in una variabile reale, con riferimenti analitici (Gennaio)
  8. Numeri Complessi. Cenni (Gennaio)
9. Disequazioni di II grado in una variabile reale, con riferimenti analitici (Febbraio)
  10. Equazioni di grado superiore al secondo (Febbraio)
  11. Sistemi di grado superiore al primo (Marzo)
    12. Equazioni Irrazionali (Aprile)
    13. Disequazioni Irrazionali (Maggio)
    14. Cenni di Trigonometria (Maggio)
15. Cenni di Equazioni Esponenziali elementari e Definizione di Logaritmo (Giugno)

### **GEOMETRIA**

1. Ripasso Argomenti svolti durante il 1° anno (Settembre)
  2. Circonferenza e Cerchio (Dicembre)
  3. Poligoni Inscritti e Circoscritti (Gennaio)
  4. L'Area e i Teoremi di Pitagora e di Euclide (Febbraio)
  5. Teorema di Talete e Similitudine tra figure piane (Marzo)
  6. Sulla risoluzione dei Problemi Geometrici (Aprile, Maggio)

**INFORMATICA:** facendo riferimento agli accordi di area si svolgeranno nel primo quadrimestre gli argomenti: Computer Essential e Online Essential. Nel secondo quadrimestre si dedicherà un'ora alla settimana (da Marzo a fine anno) per realizzare una presentazione di PowerPoint su argomento Matematico.

Torino, 15 Ottobre 2021

Il Professore incaricato

