



Corso Intensivo di Matematica

A.A. 2026/27

Durata del Corso: 15 h

ARGOMENTI TRATTATI

Aritmetica e algebra (8 h)

- ✓ Proprietà dei numeri (interi, razionali, reali)
- ✓ Valore assoluto
- ✓ Potenze e radici
- ✓ Calcolo letterale: polinomi, operazioni e scomposizione in fattori
- ✓ Logaritmi ed esponenziali
- ✓ Equazioni e disequazioni
- ✓ Sistemi lineari

Geometria (2 h)

- ✓ Coordinate cartesiane
- ✓ Equazioni di semplici luoghi geometrici e loro rappresentazione grafica

Goniometria E Trigonometria (5 h)

- ✓ Proprietà delle funzioni seno, coseno e tangente
- ✓ Principali formule goniometriche
- ✓ Equazioni e disequazioni goniometriche
- ✓ Relazioni fra elementi di un triangolo