

# Prerequisiti

- Cenni di teoria degli insiemi.
- Cenni di logica.
- Ordinamento, operazioni e loro proprietà negli insiemi dei numeri naturali, interi, razionali e reali.
- Potenze e radicali.
- Calcolo letterale: monomi, polinomi, frazioni algebriche.
- Divisione tra polinomi.
- Equazioni e disequazioni di primo e di secondo grado. Equazioni e disequazioni fratte. Equazioni e disequazioni con in valore assoluto.
- Esponenziali, logaritmi.
- Trigonometria.
- Equazioni e disequazioni irrazionali, esponenziali, logaritmiche e trigonometriche.
- Sistemi di equazioni e disequazioni.
- Elementi di geometria analitica.