

Ge1-geometria 1, Algebra Lineare

Programma

Spazi vettoriali. Matrici e sistemi di equazioni lineari. Il teorema di Rouchè-Capelli. Spazi affini. Rappresentazione di sottospazi. Applicazioni lineari. Autovalori e autovettori di operatori lineari. Diagonalizzazione.

Materiale Didattico

E. Sernesi, Geometria 1 – Seconda Edizione. Bollati Boringhieri, (2000).