

Domande tipiche di Geometria

- Applicazioni lineari e matrici.
- Rango di una matrice e di un'applicazione lineare.
- Determinanti.
- Teorema di Rouché-Capelli.
- Inversa di una matrice.
- Autovettori ed autovalori.
- Polinomio caratteristico; molteplicità algebrica e geometrica di un autovalore.
- Nucleo ed immagine di un'applicazione lineare.
- Rango e segnatura di una forma quadratica.