

Gruppo generale lineare

baudo81[at]gmail.com

June 19, 2017

Abstract

Vediamo di cosa si tratta

1 Definizione

from wikipedia: Il gruppo lineare generale è il gruppo di tutte le matrici invertibili $n \times n$ a valori in un campo K , dove n è un numero intero positivo. Il gruppo lineare generale viene indicato con $GL(n, K)$ oppure con $GL_n(K)$, e si dice anche gruppo di matrici.

L'insieme $GL(n, K)$ forma un gruppo con l'operazione di moltiplicazione fra matrici.