



Attention, la notion de déterminant est hors programme.

I. Systèmes d'équations linéaires

- * Opérations élémentaires sur les lignes.
- * Algorithme du pivot de Gauss.
- * Rang d'un système linéaire.

II. Espaces vectoriels

- * \mathbb{R}^n et ses opérations.

III. Familles de vecteurs

- * Combinaisons linéaires.
- * Notation Vect et opérations.
- * Familles libres, génératrices, Bases.
- * Dimension, Caractérisation des bases, Théorème de la base incomplète.
- * Coordonnées.

Programme à venir (28/11/2022 - 03/12/2022) :

Algèbre linéaire.