

PC* 1
Première semaine de colles
Lundi 14 septembre 2026

Révision du programme d'algèbre linéaire de première année, sans calcul matriciel

- Espaces vectoriels, sous-espaces vectoriels, produit cartésien d'espaces vectoriels
- Familles libres, génératrices, bases
- Rang d'une famille
- Théorème de la base incomplète
- Applications linéaires, noyau, image, formule du rang
- Sommes et sommes directes de sous-espaces vectoriels
- Supplémentaires.