

Colles

Quinzième semaine

Révision d'algèbre linéaire de première année, *sans* les produits scalaires

Rappels sur les matrices

Définitions, découpages (colonnes, lignes, blocs), opérations (somme, produit), matrices associées (vecteur, famille, endomorphisme, passage), matrices semblables, trace.

Rappels sur les déterminants

Définitions, calculs.

Compléments sur les espaces vectoriels

Sommes d'espaces vectoriels ; hyperplans ; interpolation de Lagrange.