

24 – 28 03 25

Colles

Vingt-et-unième semaine

Révision complète d'algèbre

Endomorphismes d'un espace euclidien

Isométries vectorielles ; matrices orthogonales, description de $O(2)$ et $SO(3)$; endomorphismes autoadjoints, positifs, définis positifs, théorème spectral ; matrices symétriques réelles, positives, définies positives, diagonalisation.