TABLE DES MATIÈRES

Année 2008

X MP 1 7
Equations diférentielles de Sturm-Liouville. Etude du nombre de zéros d'une solution. Lemme d'entrelacement.
X MP 219
Nombre de surjections d'un ensemble fini vers un autre. Application à l'étude de séries entières.
X-ESPCI PC
Répartition modulo 1 de suites de nombres réels.
X– ENS Cachan PSI
Année 2009
X MP 156
Exponentielles d'endomorphismes. Produit de convolution et moments d'une densité de probabilité.
X MP 269
Endomorphismes d'espaces de dimension infinie. Suites indexées par $\mathbb Z$.
X-ESPCI PC 82
${\it Matrices\grave{a}d\acute{e}terminantsprincipauxextraitstouspositifs.Matricesorthogonales.}$
X-ENS Cachan PSI97
Quotients de Rayleigh. Rayon spectral et rayon numérique d'une matrice. Etude de normes subordonnées.
Année 2010
X MP 1113
Calcul différentiel matriciel. Automorphismes intérieurs. Expression de la différentielle de la fonction exponentielle matricielle.

X MP 2		. 128
	Sur les sous-groupes finis de $GL_2(\mathbb{C})$ ne contenant pas d'autre homothéties que l'identité.	que
X –	-ESPCI PC	. 145
	Equations différentielles et équations intégrales. Méthode de Fredholm.	
X-	-ENS Cachan PSI	. 159
	Equations aux dérivées partielles. Etude d'une suite de polynômes liée à la suite des nombres de Eugène Catalan.	