

# Table des matières

Mines/Ponts Problème de transport de Monge Filière MP 2005 Épreuve 1	1
Mines/Ponts Une inégalité matricielle Filière MP 2005 Épreuve 2	13
Mines/Ponts Problème de transport de Monge Filières PC, PSI 2005 Épreuve 1	21
Mines/Ponts Racine carrée de la dérivation Filière PC 2005 Épreuve 2	27
Mines/Ponts Sous-espaces vectoriels supplémentaires Filière PSI 2005 Épreuve 1	33
Mines/Ponts Théorème de Perron-Frobenius Filière MP 2006 Épreuve 1	43
Mines/Ponts Comportement de zéros d'un polynôme Filière MP 2006 Épreuve 2	51
Mines/Ponts Étude de fonctions hypergéométriques Filières PC, PSI 2006 Épreuve 1	59
Mines/Ponts Matrices positives et inégalité de Pólya-Szegő Filière PC 2006 Épreuve 2	69
Mines/Ponts Matrices symétriques et fonctions croissantes Filière PSI 2006 Épreuve 2	77