

# Table des matières

Mines/Ponts Étude d'applications semi-linéaires Filières MP, PSI 2001 Épreuve 1	11
Mines/Ponts Approximation de fonctions par des polynômes Filière MP 2001 Épreuve 2	21
Mines/Ponts Racine carrée d'un endomorphisme Filière PC 2001 Épreuve 1	39
Mines/Ponts Une famille d'équations différentielles Filière PC, PSI 2001 Épreuve 2	55
Mines/Ponts Recherche d'équivalents de sommes Filière MP 2002 Épreuve 1	67
Mines/Ponts Répartition des nombres premiers Filière MP 2002 Épreuve 2	81
Mines/Ponts Étude d'une fonction de Bessel Filière PC 2002 Épreuve 1	97
Mines/Ponts Discrétisation d'un problème de Dirichlet Filière PC, PSI 2002 Épreuve 2	109
Mines/Ponts Série associée à une fonction Filière PSI 2002 Épreuve 1	119