

Table des matières

| | |
|---|-----|
| Centrale/Supélec Étude d'une transformée de Mellin d'une fonction Filière MP 04 Épreuve 1 | 1 |
| Centrale/Supélec Action de $SL_2(\mathbb{Z})$ sur un demi-plan ouvert de \mathbb{C} Filière MP 04 Épreuve 2 | 16 |
| Centrale/Supélec Comportement au bord du disque de convergence Filière PC 04 Épreuve 1 | 31 |
| Centrale/Supélec Faisceau de coniques Filière PC 04 Épreuve 2 | 42 |
| Centrale/Supélec Applications conjuguées Filière PSI 04 Épreuve 1 | 55 |
| Centrale/Supélec Trajectoires sphériques d'une équation différentielle Filière PSI 04 Épreuve 2 | 68 |
| Centrale/Supélec Série entière au bord de l'intervalle de convergence Filière TSI 04 Épreuve 1 | 79 |
| Centrale/Supélec Réduction de coniques Filière TSI 04 Épreuve 2 | 94 |
| Centrale/Supélec Autour de fonctions presque périodiques Filière MP 05 Épreuve 1 | 107 |

| | |
|---|-----|
| Centrale/Supélec Produit de Hadamard de deux matrices Filière MP 05 Épreuve 2 | 120 |
| Centrale/Supélec Suites ultimement périodiques Filière PC 05 Épreuve 1 | 133 |
| Centrale/Supélec Composées de réflexions Filière PC 05 Épreuve 2 | 144 |
| Centrale/Supélec Une équation différentielle Filière PSI 05 Épreuve 1 | 157 |
| Centrale/Supélec Matrices réelles à spectre réel vide Filière PSI 05 Épreuve 2 | 164 |
| Centrale/Supélec Polynômes de Tchebychev. Applications Filière TSI 05 Épreuve 1 | 179 |
| Centrale/Supélec Modèle cylindrique des axes du plan Filière TSI 05 Épreuve 2 | 188 |