

Table des matières

2006

Centrale/Supélec Problèmes liés à la longueur d'une ellipse Filière MP 06 Épreuve 1	1
Centrale/Supélec Étude d'une animation Filière MP 06 Épreuve 2	13
Centrale/Supélec Approximation uniforme, polynômes orthogonaux Filière PC 06 Épreuve 1	25
Centrale/Supélec Alternative de Poncelet Filière PC 06 Épreuve 2	41
Centrale/Supélec Étude des stabilités d'une équation différentielle Filière PSI 06 Épreuve 1	53
Centrale/Supélec Matrices lipschitziennes de rapport 1 Filière PSI 06 Épreuve 2	65
Centrale/Supélec Deux problèmes d'analyse indépendants Filière TSI 06 Épreuve 1	77
Centrale/Supélec Triangle tangent à une conique Filière TSI 06 Épreuve 2	89

2007

Centrale/Supélec Applications variées d'un théorème d'interversion Filière MP 07 Épreuve 1	103
Centrale/Supélec Sous-espaces de $\mathcal{L}(E)$ rencontrant $\mathcal{O}(E)$ Filière MP 07 Épreuve 2	115
Centrale/Supélec Produit de convolution de fonctions Filière PC 07 Épreuve 1	125
Centrale/Supélec Polynômes d'endomorphismes, applications Filière PC 07 Épreuve 2	135
Centrale/Supélec Système dynamique autonome Filière PSI 07 Épreuve 1	145
Centrale/Supélec Perspective cavalière Filière PSI 07 Épreuve 2	157
Centrale/Supélec Calculs de limites d'intégrales Filière TSI 07 Épreuve 1	169
Centrale/Supélec Invariants d'une forme quadratique Filière TSI 07 Épreuve 2	179