

TABLE DES MATIÈRES

Problème n°1 :	3
<i>Les nombres complexes</i>	**
Problème n°2 :	14
<i>Convergence au sens de Cesàro</i>	***
Problème n°3 :	28
<i>Polynômes de Tchebychev et de Lagrange</i>	****
Problème n°4 :	49
<i>Polynômes de Legendre</i>	***
Problème n°5 :	66
<i>Espaces vectoriels de suites récurrentes</i>	***
Problème n°6 :	85
<i>Produit infini</i>	**
Problème n°7 :	99
<i>Formule d'inversion de Pascal</i>	***
Problème n°8 :	119
<i>Équation fonctionnelle</i>	***
Problème n°9 :	136
<i>Endomorphismes nilpotents</i>	***
Problème n°10 :	155
<i>Résolution d'une équation différentielle</i>	***
Problème n°11 :	178
<i>Probabilités</i>	***
Problème n°12 :	193
<i>Projecteurs et symétries</i>	***
Problème n°13 :	209
<i>Variables aléatoires</i>	**
Problème n°14 :	220
<i>Calcul intégral. Chaîne de Markov</i>	***
Problème n°15 :	242
<i>Informatique</i>	**
Problème n°16 :	254
<i>Calcul intégral</i>	***
Méthodes :	273