

## Agrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques



Click here if your download doesn"t start automatically

## Agrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques

Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi

Agrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi



**<u>Télécharger</u>** Agrégation interne 2016 Deux compositions de math ...pdf



Lire en ligne Agrégation interne 2016 Deux compositions de ma ...pdf

## Téléchargez et lisez en ligne Agrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi

90 pages

Présentation de l'éditeur

Voici les énoncés et les corrections détaillées des deux compositions de l'agrégation interne 2016 : - Le premier problème, corrigé par Dany-Jack Mercier, est un problème de géométrie euclidienne qui s'intéresse au dénombrement de boules placées d'une certaine façon, pour en déduire quelques conséquences intéressantes. - Le second problème, traité par Jean-Etienne Rombaldi, s'articule autour de l'étude de fonctions lipschitziennes entre deux espaces vectoriels normés, ce qui nécessitera de travailler avec des séries indexées dans Z, des espaces de suites de dimension infinie, l'opérateur shift, et terminer par l'étude d'un problème non linéaire périodique. Comme il est d'usage, ces deux épreuves, longues et riches, sont d'un très bon niveau, et contiennent des passages difficiles que personne ne peut traiter en temps limité, ni même dans d'autres conditions, à moins d'un investissement formidable. D'autres questions restent heureusement à portée des candidats! En situation, ceux-ci seront donc amenés à faire rapidement des choix pour déterminer les questions sur lesquelles il est utile d'investir du temps, tout en surveillant régulièrement leurs montres pour éviter d'hypothéquer la suite de l'épreuve. Chaque tranche de 10 minutes investie dans une question doit porter ses fruits! Dans un écrit de concours, l'idée la plus importante à retenir est de s'assurer qu'on sortira de la salle en ayant abordé et rédigé toutes les questions que l'on était capable de traiter. Il faut donc apprendre à sauter les questions « impossibles », quitte à y revenir plus tard si l'on atteint la fin du problème tout en disposant encore d'un peu de temps. Une annale corrigée de façon détaillée est un outil précieux dans les mains du candidat, car elle permet de : - réviser les parties du programme qui tombent régulièrement, sans perdre de temps à rechercher les solutions des questions trop difficiles, voire impossibles à résoudre. s'accoutumer à répondre aux questions classiques qui s'égrènent tout au long de l'énoncé : voilà l'occasion de réviser son cours, d'acquérir des réflexes, d'établir des liens entre les connaissances, de mettre en oeuvre des savoir-faire dans des parties que l'on est capable de maîtriser si l'on y consacre un peu de temps pendant l'année d'entraînement. - s'habituer à rechercher au brouillon en toute liberté, puis rédiger directement au propre à partir de ce brouillon pour être certain d'engranger la plupart des points des questions auxquelles on sait répondre. - confronter sa solution et sa rédaction avec celle proposée dans l'annale, pour la vérifier ou découvrir une autre approche, tout en prenant du recul et en conservant son esprit critique. - orienter ses révisions en ciblant les notions du cours qui posent problème, pour y remédier autant qu'il est possible. Le passage du brouillon à la réponse rédigée est important, tout comme la façon dont on gère son brouillon. Le lecteur intéressé pourra trouver mon brouillon de la solution de la première composition de ce livre sur la page ANNALES de l'agrégation interne sur MégaMaths (aux lignes concernant l'année 2016). Bon entraînement dans ces longues pérégrinations mathématiques!

Download and Read Online Agrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi #VT38W9NI1MX

Lire Agrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques par Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi pour ebook en ligneAgrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques par Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Agrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques par Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi à lire en ligne.Online Agrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques par Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi DocAgrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques par Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi DocAgrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques par Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi MobipocketAgrégation interne 2016 Deux compositions de mathématiques par Dany-Jack Mercier, Jean-Etienne Rombaldi EPub

VT38W9NI1MXVT38W9NI1MXVT38W9NI1MX