



ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Téléchargez et lisez en ligne ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle Dany-Jack Mercier

108 pages

Présentation de l'éditeur

Le troisième volume de la collection ORAL CAPES MATHS traite la leçon sur les limites d'une fonction réelle d'une variable réelle. Cette étude est l'occasion rêvée de réviser les bases de l'analyse (et donc les écrits) tout en préparant l'oral du concours. Les deux premiers chapitres de questions-réponses permettent de s'entraîner sur des questions importantes : - Sait-on bien définir la limite d'une fonction en un point ? - Peut-on répondre au jury qui demanderait si l'on peut remplacer des inégalités strictes par des larges dans cette définition, pour connaître le niveau de maîtrise du candidat ? - Sait-on prouver que $\sin x$ est continue en retournant à la définition ? - La fonction $x \sin(1/x)$ est-elle prolongeable par continuité en 0 ? - Qu'est-ce qu'une asymptote, et comment les rechercher ? - Etc. Le lecteur pressé concentrera ses efforts sur les questions A+ et A pour éviter le plus possible de mauvaises surprises pendant l'entretien qui suit l'exposé, et préparer son exposé avec des munitions sûres. Les rappels de cours permettent de réviser très précisément cette partie du cours d'analyse en conservant l'optique du CAPES : en savoir peu mais bien, avoir du recul sur les notions abordées et faire fonctionner son esprit critique. On se prépare à devenir un professeur de mathématiques, et ce n'est pas une mince affaire ! Les rappels se concentrent sur les limites, la continuité et l'étude des branches infinies d'un arc paramétré. Il est bon de posséder un solide background pour être sûr de soi et prêt à défendre son exposé. Une proposition d'exposé-type permet de se faire rapidement une idée de ce que peut représenter une leçon de CAPES sur les limites compte tenu des dernières évolutions du concours. Maintenant, il est possible d'utiliser une présentation Libre Office et de faire des captures d'écran des manuels numériques chargés sur les ordinateurs du concours. On ne s'en privera pas, mais sans excès. Les 20 minutes d'exposé passent vite et doivent permettre de faire le tour du sujet. Les 40 minutes d'entretien qui suivent serviront à défendre son plan, revenir sur la cohérence de celui-ci en le corrigeant si nécessaire, et répondre à des questions pour montrer son niveau en mathématiques. Un niveau M1 est demandé, et c'est peut dire qu'il faut avoir bien réfléchi en amont sur les notions que l'on présente, pendant toute son année de préparation. A défaut de « tout savoir », il faut avoir été capable de se concentrer sur l'essentiel, et bien connaître ce qu'on expose. Un retour sur les programmes du lycée, des commentaires sur l'exposé-type et des compléments divers permettent de terminer ce travail de fond sur les limites.

Download and Read Online ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle Dany-Jack Mercier #F8162JL5CMG

Lire ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle par Dany-Jack Mercier pour ebook en ligne
ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle par Dany-Jack Mercier 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, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres
ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle par Dany-Jack Mercier à lire en ligne.
Online ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle par Dany-Jack Mercier ebook
Téléchargement PDF
ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle par Dany-Jack Mercier Doc
ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle par Dany-Jack Mercier Mobipocket
ORAL CAPES MATHS : Limite d'une fonction réelle de variable réelle par Dany-Jack Mercier EPub

F8162JL5CMGF8162JL5CMGF8162JL5CMG