

EPREUVE ORALE DE MATHEMATIQUES

ENS : LYON

Coefficient : 5 ou 4

MEMBRE DE JURYS : Jean-Claude SIKORAV

Le but de cette épreuve est de tester les capacités de raisonnement des candidats (surtout) ainsi que leur compréhension de quelques outils élémentaires. Dans cet esprit, j'ai posé des exercices simples ne requérant en principe aucune indication.

J'ai accordé une importance essentielle à la justesse et à la clarté des arguments, même si le candidat n'arrivait pas au bout de la question à cause d'insuffisances techniques. A l'inverse, j'ai sanctionné sévèrement les manquements à la logique élémentaire : usage fantaisiste des quantificateurs, confusion entre condition nécessaire et suffisante, incohérences... Ces fautes se sont malheureusement révélées assez fréquentes.