

Préparation de l'oral de mathématiques

I Préparation générale en classe entière

Sur les créneaux prévus pour les maths dans le planning des révisions, nous allons revoir l'ensemble du programme (y compris les sujets de première année qui tombent régulièrement à l'oral). Les séances porteront sur un ou plusieurs thèmes communiqués à l'avance ainsi que l'énoncé des exercices traités, ce qui vous permet de revoir les points de cours mal connus avant d'assister à la présentation des solutions par vos camarades.

On procédera de la manière suivante:

- vous êtes avisé du sujet que vous devez traiter plusieurs jours à l'avance
- vous préparez ce sujet chez vous
- vous pouvez me poser des questions par mail
- vous l'exposez devant vos camarades en vous entraînant à respecter les **consignes pour l'oral** (document que je vais aussi mettre sur cahier de prépa)/
- pendant votre exposé, j'interviens comme un examinateur d'oral
- à la fin de l'exposé, je reprends certains points
- en fin de séance, il reste 10-15 minutes pour des questions (en particulier sur la séance précédente si vous n'avez pas compris un point du corrigé)
- Le soir, un corrigé des exercices de la séance est disponible sur cahier de prépa.

Remarque *Il est conseillé d'avoir préparé un peu certains exercices (que vous ne présentez pas): cela facilitera le suivi de l'exposé fait par vos camarades et vous permet.*

Remarque *Vous n'êtes pas obligés d'assister à la séance complète mais essayez de ne pas perturber les exposés (donc de sortir de la classe seulement au changement d'intervenant).*

Il y aura 38 passages (1 par étudiant) en algèbre et probabilités (semaines 1 et 2)

INSCRIPTION OBLIGATOIRE AVANT LE 4 MAI sur la feuille google ALGEBRE PROBAS 26

(lien envoyé par mail à ne pas communiquer à des personnes extérieures à la classe)

Il y aura 38 passages (1 par étudiant) en analyse et géométrie (semaines 3, 4 et 5)

INSCRIPTION OBLIGATOIRE AVANT LE 15 MAI sur la feuille google ANALYSE 26

II Préparations spécifiques en classe entière

- Il y aura **deux séances d'une heure ou deux** destinées à des sujets des concours **X et ENS** (en plus de ceux figurant dans la préparation en classe entière) (**semaine 4**)
- Il y aura **deux séances de 3 heures** pour l'épreuve **math 2 de centrale (avec python)** (**semaines 3 et 4**)

PAS D'INSCRIPTION

III Oraux blancs individuels

Il est prévu en plus deux oraux blancs individuels par étudiant avec choix du type d'épreuve (**semaines 3 à 6**)

INSCRIPTION OBLIGATOIRE AVANT LE 18 MAI pour le premier oral.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE AVANT LE 25 MAI pour le deuxième oral.

(sur la feuille google ORAUX BLANCS INDIVIDUELS 26)

Les personnes qui interrogent que vous ne connaissez pas sont professeurs en PSI ou en PC.

Dans la mesure où la personne qui passe l'oral est d'accord, vous pouvez assister à l'oral de vos camarades (si la taille de la salle le permet).

IV Disponibilité jusqu'au 17 juin

A partir du 17 juin, je fais passer un oral de concours et ne serais plus disponible.

Avant cette date, je peux répondre aux questions que vous avez en dehors de l'horaire prévu pour les révisions en classe entière.