

Travail pour lundi 05/02 (Compter environ 2h30 de travail samedi et 2h30 de travail dimanche)

- Travailler les démonstrations de colle et le cours du chapitre 14 (1h45 en deux fois). Il faut essayer de bien comprendre les méthodes de ces démonstrations pour les réutiliser ensuite dans les exercices. Refaire les exercices/exemples de ce cours. Regarder la vidéo suivante (histoire des maths sur l'hypothèse de Riemann, s'installer confortablement et se laisser porter) : https://www.youtube.com/watch?v=02rHA_Ay13M
- Travailler les démonstrations de colle et le cours du chapitre 15 (1h45 en deux fois). Il faut essayer de bien comprendre les méthodes de ces démonstrations pour les réutiliser ensuite dans les exercices. Refaire les exercices/exemples de ce cours. Faire l'exemple du bas de la page 3. Recopier dans votre cahier le paragraphe supplémentaire sur la continuité uniforme page 4 (voir onglet cours). Regarder la vidéo suivante et essayer d'en comprendre les grandes étapes : <https://www.youtube.com/watch?v=LMSLj3pgYel> (démonstration du théorème des bornes atteintes).
- Pour préparer les colles de cette semaine, faire les exercices du TD15 : ex 6 et 9 (corrigé dans l'onglet td), les exercices suivants du livre orange : 23.7 et 23.8 et corriger les ex 6 et 8 du TD14 qui étaient à faire pour vendredi (onglet td) (1h).
- Commencer le dm8 distribué vendredi après-midi et qui est aussi dans l'onglet DM (30 minutes, ou plus selon votre temps et votre organisation).
- Ce lundi, penser à prendre des affaires de sport pour le créneau 16h-17h pour ceux qui sont disponibles.

N'oubliez pas de consulter le nouveau colloscope et le nouvel emploi du temps !

Bravo pour vos efforts de cette semaine, bon courage à vous et bon we

ESC

-