

Travail pour le lundi 8 janvier (compter 2h de travail pendant 9 jours ; au besoin, ajouter une ou deux journées de travail si vous prenez du retard) :

- Travailler les démonstrations du chapitre 11 et apprendre tout le cours. Refaire les exemples du cours. S'intéresser à la démonstration du théorème de Bolzano Weierstrass. Exercices dans le livre orange : 21.10 à 21.12 et 21.1 à 21.5. Exercices dans le livre jaune : méthode 9.2 et son exemple, méthode 9.4 et ses deux exemples, méthode 9.7 et ses deux exemples, méthode 9.8 et son exemple, exercices 9.9, 9.12, 9.13, 9.14, 9.18, 9.19 et 9.20 et VRAI/FAUX p 271 (environ 10h de travail)
- Préparer les exercices 10 et 18 pour le td de mardi 9 janvier
- Ensuite travailler le DM7 qui est dans l'onglet DM (environ 3h de travail). Il faut faire ce DM après avoir travaillé le chapitre 11 et avoir fait tous les exercices indiqués ci-dessus.
- Travailler le cours du chapitre 12 : apprendre les définitions et refaire les exemples du cours. Faire les exemples sous les méthodes 13.1, 13.2, 13.4 et faire l'exercice 13.1. Compter environ 3h de travail sur ce chapitre.
- Réactiver le chapitre 10 avec les exercices 8.9 et 8.15 du livre jaune (à distiller, un item par jour par exemple). Compter 1h30 à 2h

N'hésitez pas si vous avez des questions à me les poser par mail pendant les vacances :

emmanuelle.sebert@gmail.com

Il faut travailler régulièrement et par tranches de deux heures, sans son téléphone, pour que ce travail soit efficace. Il faut aussi vous reposer, vous aérer, vous ressourcer pour arriver en forme lundi 8 janvier. Ce qu'on vous demande est difficile, mais vous n'êtes pas seul.

Pour ceux qui en ont besoin, j'ai vais faire une proposition de planning de travail sur 9 jours indicatif, vous le trouverez dès mercredi 27 dans le même dossier que ce pdf.

Lors de la première séance de travail, vous pouvez par exemple : retravailler le cours et une démonstration de colle du chapitre 11 (1h) et faire l'exemple sous la méthode 9.2 du livre jaune puis les exercices 9.9 et 9.12 ; faire l'exercice 21.10 du livre orange (les corrigés de ces exercices sont à regarder après les avoir cherchés vraiment, avec un papier et un crayon, pendant 10 minutes chacun au moins, en essayant de chercher des liens avec des paragraphes du cours ou des exercices-type ou des méthodes et en analysant chacun des mots de l'énoncé). Faire un item de l'ex 8.9 du livre jaune.

Courage à vous, bonne fin d'année et bonnes vacances,

esc