

Travail pour lundi 2/12 (Compter environ 2h30 de travail samedi et 2h30 de travail dimanche)

- Travailler les démonstrations de colle et le cours des chapitres 10 (2h en deux fois) et 11. Dans le chapitre 10, les énoncés des propriétés 11 à 15 incluses doivent être connues par cœur, dans tous leurs détails, comme je l'ai indiqué au colleur. Cela nécessite de passer du temps à les apprendre avec rigueur.
- Pour préparer la colle de la semaine, il faut absolument travailler des exercices pour être rapide dans les calculs et maîtriser les méthodes. Voici une liste d'exercices à faire avant la colle (2h) :
 - Pour les équations différentielles du premier ordre : items non faits de l'ex 1 du td10
 - Pour les équations différentielles du second ordre : 8.15 du livre jaune
 - Pour les pb de Cauchy : 8.13 du livre jaune, ex 28.1 à 28.5 du livre orange (un item de chaque)
 - Pour les pb de raccord des équations du premier ordre : ex 4 du td10
 - Pour les changements de fonction inconnue : ex 8 et 9 du td10
- Retravailler le dm 4 rendu vendredi avec son corrigé. Se concentrer surtout sur l'exercice 2 en particulier qui doit être corrigé en entier sur votre copie. Travailler ensuite suivant le temps qui reste l'exercice 1. Me rendre cette copie lundi et me poser des questions en cas d'incompréhension (30 min)
- Pour info le corrigé du ds4 fait hier est sur le cahier de prépa. Travailler sur une feuille intitulée corrigé du ds4 trois questions de ce ds que vous n'avez pas réussi à faire et me rendre cette feuille mardi (30 min).
- Installer sur votre téléphone l'application HOPTEO (recommandation de Mme Carriou en rapport avec vos choix d'orientation)
- Réfléchir avec les autres élèves de la classe à une soirée de Noël et éventuellement à décorer la salle de classe pour le mois de décembre

Bon courage à vous, bravo pour votre effort d'hier et bon we,

ESC