

Pour bien aborder les mathématiques en hypokhâgne B/L

Tout d'abord, je veux vous rassurer. Les mathématiques que nous ferons sont les mêmes que celles du lycée. Simplement, nous n'utiliserons pas de calculatrice, et il n'y pas d'informatique.

Mon objectif est de vous préparer en un peu moins de deux ans aux épreuves de concours. Nous commencerons donc tranquillement, en posant des bases nouvelles, utiles pour la suite, dans le souci de souder le groupe, pour que malgré la diversité de vos parcours, vous puissiez tous suivre et progresser.

Comment bien vous préparer ?

La seule chose vraiment utile à faire est de ficher tous vos cours de terminale : définitions, résultats importants, idées réutilisables. Pour chaque formule, il faut vous demander à quoi elle peut bien servir. Je vous conseille donc d'associer à chaque cours un ou deux exercices type.

S'il y a des notions que vous pensez mal maîtriser, si vous vous sentez fragile, il y a un site internet formidable, celui de l'APMEP. Vous y trouverez en particulier toutes les annales du bac corrigées. Voici par exemple le lien vers tous les sujets du bac S 2019 :
www.apmep.fr/Annee-2019-2-sujets-2-corriges

Nous ferons peu de géométrie, presque pas de nombres complexes, pas d'arithmétique. Si vous souhaitez traiter quelques exercices pour consolider vos acquis, je vous suggère de privilégier suites et fonctions, qui seront utilisées pendant les deux années à venir. Privilégiez aussi les exercices longs, pour vous entraîner à utiliser un premier résultat pour en obtenir un autre. Voici par exemple quelques exercices du Bac S 2019 :

- Asie, 20 Juin, exercice 1
- Liban, 31 Mai, exercice 1
- Centres étrangers, 13 Juin, exercice 2
- Antilles-Guyane, 18 Juin, exercice 1

Enfin, n'hésitez pas à m'interroger si vous avez besoin de précisions. Voici mon adresse mail :
charlottedeq@yahoo.fr

Bonnes vacances,
Laurent Dequéro