

Hypokhâgne B/L - Lycée du Parc

Progression prévisionnelle 2012-2013

Semaine	Dates	Chapitre	Colle	DM	DS
1	03/09	01-Suites, sommes et récurrences			
2	10/09	01-Suites, sommes et récurrences		DM1	DS1 (2h)
3	17/09	02-Ensembles et dénombrement	K1	DM2	
4	24/09	02-Ensembles et dénombrement	K1	DM3	
5	01/10	03-Nombres complexes	K2	DM4	
6	08/10	03-Nombres complexes	K2	DM5	
7	15/10	04-Polynômes	K3	DM6	
8	22/10	05-Applications et fonctions	K3	DM7	DS2 (4h)
9	12/11	06-Limites et comparaisons des fonctions	K4	DM8	
10	19/11	06-Limites et comparaisons des fonctions	K4	DM9	
11	26/11	07-Bijections et continuité	K5	DM10	DS3 (4h)
12	03/12	08-Dérivation et fonctions trigonométriques	K5	DM11	
13	10/12	09-Systèmes linéaires	K6	DM12	DS4-CB1 (4h)
14	17/12	CONCOURS BLANC			
15	07/01	10-Calcul matriciel	K6	DM13	
16	14/01	11-Espaces vectoriels	K7	DM14	
17	21/01	11-Espaces vectoriels	K7	DM15	
18	28/01	12-Applications linéaires	K8	DM16	DS5 (2h)
19	04/02	12-Applications linéaires	K8	DM17	
20	11/02	13-Dérivation sur un intervalle	K9	DM18	
21	18/02	14-Convergence des suites	K9	DM19	DS6 (4h)
22	11/03	14-Convergence des suites	K10	DM20	
23	18/03	14-Convergence des suites	K10	DM21	
24	25/03	15-Intégration sur un segment	K11	DM22	DS7 (2h)
25	01/04	15-Intégration sur un segment	K11	DM23	
26	08/04	16-Formules de Taylor et DL	K12	DM24	
27	15/04	17-Matrices d'applications linéaires	K12	DM25	DS8 (4h)
28	06/05	17-Matrices d'applications linéaires	K13	DM26	
29	13/05	18-Réduction des endomorphismes	K13+K14	DM27	
30	20/05	18-Réduction des endomorphismes	K14	DM28	
31	27/05	CONCOURS BLANC			DS9-CB2 (4h)
32	03/06	19-Intégrales impropres	K15		
33	10/06	20-Séries numériques	K15	DM29	DS10 (4h)
34	17/06	20-Séries numériques		DM30	
35	24/06				
36	01/07				

"Quelques conseils donneriez-vous aux futurs 813 en maths?"

Quelques réponses des hypokhâgneux 2011/2012 :

- Bon courage
- Arriver en maîtrisant parfaitement le programme de terminale, sans calculatrice et essayer dès le début de l'année de travailler régulièrement
- Travailler régulièrement et ne pas se laisser décourager par les chapitres effrayants
- Commencer à travailler les maths dès le début même si on trouve cela facile au début
- Bien réviser pour chaque colle! Prendre vraiment cette matière au sérieux, c'est ce qui fait la différence
- Fuyez, pauvres fous!
- Travailler beaucoup les maths, surtout les ES, venir au soutien surtout qui est le cours le plus utile pour comprendre les exercices (car les TD sont plus rapides)
- Ne pas se décourager en maths, et ne pas hésiter à travailler en groupe pour s'entraider pour les exercices
- S'accrocher et faire beaucoup d'exercices
- Ne pas se décourager au début de l'année, car le travail en maths permet de progresser de manière assez facile
- Se forcer à faire régulièrement les DM
- Travailler très régulièrement
- Ne pas dénigrer les maths trop vite, voire pas du tout. Persévérer dans l'effort afin de parvenir à la connaissance de soi par le biais des matrices identité et des applications linéaires bijectives qui vont de {moi} dans {soi}
- Travailler régulièrement, dès le début
- S'accrocher et ne pas se décourager
- Travailler régulièrement, ne pas lâcher les maths parce que c'est faisable (et sans se tuer à la tâche)
- Travailler très régulièrement en faisant chaque semaine les DM
- Faire les DM
- Surtout travailler les colles car elles permettent d'apprendre le programme au fur et à mesure
- Ne pas lâcher si vous trouvez les cours de maths trop simples, parce que le retard s'accumule rapidement ...
- Lire toujours toujours toujours le cours avant d'arriver en classe
- Bien travailler et s'accrocher vraiment tout de suite, dès le 1er cours
- Méfiez-vous des maths
- Savoir parfaitement au moins les dérivées/primitives usuelles, car je ne suis moi-même pas parfaitement au point et on s'en sert beaucoup