

date	Professeur	leçon n°	préparée par	type	sujet
04-oct	Mazoyer	107	Matthieu BRILMAN	leçon	Ecriture décimale des nbrs réels. Cas des rationnels.
		330	Dimitri BATAÏL	exercices	sur la cocyclicité
22-nov	Morales	113	Dimitri	leçon	Déterminants. Applications.
		111	Florence D'AMBROSIO	leçon	Changements de base en alg. lin. (appl. bilin, formes bilin...) Applications
29-nov	Morales	127	José VILASBOAS	leçon	Division euclidienne.
		120	Anne CALPE	leçon	Isométries de l'espace affine euclidien. Formes réduites.
13-déc	Carrega	306	Florence	exercices	faisant intervenir les notions de PGCD - PPCM et mettant en œuvre des algorithmes associés.
		117	José	leçon	Formes quadratiques sur un eve de dim finie (généralités supposées connues). Applications en géométrie.
20-déc	Mazoyer	103	Anne	leçon	Congruences dans Z. Anneaux Z/nZ. Applications.
		308	Matthieu	exercices	Relations entre coefficients et racines d'un polynôme
10-janv	Mazoyer	126	José	leçon	Cinématique du point: vitesse, accélération. Ex. de mouvements. (limité au plan si...)
		318	Florence	exercices	faisant intervenir les projecteurs et les symétries
17-janv	Laffont	129	Elodie	leçon	Polynômes à une ind. à coef réels ou cpx. Racines, pol. irr., factorisation.
		323	Anne	exercices	de géométrie résolu à l'aide de nbrs cpx.
24-janv	Carrega	138	Anne	leçon	Résolution de problèmes modélisés par des graphes.
		301	Dimitri	exercices	sur les groupes
24-janv	Rihaoui	227	José	leçon	Proba conditionnelle et ind. Couples de V.A. Exemples
		228	Matthieu	leçon	Espérance, Variance; loi faible des grands nombres.
07-févr	Laffont	218	Matthieu	leçon	Calcul de valeur approchée d'une intégrale. Exemples d'estimation de l'erreur.
		415	Florence	exercices	Exemples d'emploi du théo ^m et de l'in. des acc. finis pour une fct ^e d'une var. R
07-févr	Carrega	325	José	exercices	isométries affines dim 2 et 3
		124	Matthieu	leçon	Projecteurs et symétries dans un espace affine (dim finie)
28-févr	Laffont	235	Dimitri	leçon	Le nombre pi.
		423	Anne	exercices	Exemples de calculs d'aires et de volumes.
28-févr	Cassayre	207	Florence	leçon	Théorème des valeurs intermédiaires. Applications.
		419	José	leçon	Exemples d'utilisation de suites ou de séries pour l'étude d'intégrales
07-mars	Cassayre	216	Dimitri	leçon	Différentes formules de Taylor pour une fonction d'une variable réelle. Applications.
		426	Matthieu	exercices	Exemple de résolution d'équa. diff. scalaires, linéaires ou non linéaires.
07-mars	Rihaoui	229	Dimitri	leçon	Variables aléatoires possédant une densité. Exemples.
		226	Florence	leçon	Suites de V.A.I. de mm loi de Bernoulli, V.A. de loi binomiale, approximation de cette loi.
14-mars	Morales	312	Anne	exercices	faisant intervenir des matrices inversibles
		112	José	leçon	Opérations élémentaires sur les lignes ou les colonnes d'une matrice. Applications
14-mars	Carrega	132	Florence	leçon	Coniques
		309	Dimitri	exercices	faisant intervenir polynômes et fractions rationnelles sur R ou C
21-mars	Morales	326	Florence	exercices	faisant intervenir la notion de barycentre
		322	Matthieu	exercices	sur les formes quadratiques
21-mars	Rihaoui	436	Florence	exercices	n° 436 Exemples de problèmes de dénombrement.
		435	Anne	exercices	Exemples de V.A. et applications.
28-mars	Monnier	222	Anne	leçon	Equa. diff. lin. d'ordre 2 $x''+a(t)x'+b(t)x=c(t)$ où a,b,c fonctions continues sur un intervalle de R à val R ou C
		408	M ^{lle} ...	exercices	Exemples d'études de séries R ou C non abs. Conv.
28-mars	Cassayre	437	Dim	exercices	Exemples de calcul d'une norme d'une application linéaire continue.
		109	José	leçon	Formes linéaires, hyperplans, dualité.