

Date	Matin	Après-midi
Me 11 septembre Je 12 septembre	suites, séries numériques VN	Séance de problèmes JD arithmétique EV
Me 18 septembre Je 19 septembre	Dérivation, Taylor VN	Séance de problèmes LB Anneaux principaux, idéaux, quotients EV
Me 25 septembre Je 26 septembre	107 Dimension d'un espace vectoriel admettant une famille génératrice finie. Rang d'une famille de vecteurs. JD	Séance de problèmes JD 101 Groupes monogènes, groupes cycliques. Exemples. EV
Me 2 octobre Je 3 octobre	matrices, déterminants JD	Séance de problèmes JD primitives VN
Me 9 octobre Je 10 octobre	163 Endomorphismes diagonalisables. Exemples et applications. EV	Séance de problèmes JD 221 Intégrale impropre d'une fonction continue sur un intervalle de \mathbb{R} . Exemples. VN
Me 16 octobre Je 17 octobre	Écrit blanc 2	Écrit blanc 1
Me 6 novembre Je 7 novembre	305 Exercices faisant intervenir les nombres premiers, 312 Exercices illustrant l'emploi de matrices inversibles dans des domaines variés. EV	Utilisation de logiciels JD Fonctions convexes, fonctions réciproques VN
Me 13 novembre Je 14 novembre	166 Diverses méthodes de codage et de cryptage. EV	Séance de problèmes JD Suites et séries de fonctions PC
Me 20 novembre Je 21 novembre	117 Groupe orthogonal d'un espace vectoriel euclidien de dimension 2, de dimension 3. JD	Séance de problèmes JD séries entières, séries de Fourier PC
Me 27 novembre Je 28 novembre	Polynômes d'endomorphismes, Dunford et Jordan	Séance de problèmes JD Intégrales à paramètres, convergence monotone PC
Me 4 décembre Je 5 décembre	128 Barycentres, applications JD	formes quadratiques, endomorphismes symétriques JD topologie, evn, Hilbert PC
Me 11 décembre Je 12 décembre	339 Exemples d'étude des isométries laissant invariante une partie du plan, une partie de l'espace. JD	équations différentielles PC probabilités II
Me 18 décembre Je 19 décembre	Écrit blanc 4	Écrit blanc 3
Me 8 janvier Je 9 janvier	calcul différentiel, intégrales multiples PC	262 Étude métrique de courbes planes. JD probabilités II
Me 15 janvier Je 16 janvier	révisions analyse VN	révisions algèbre EV probabilités II

Les écrits auront lieu les jeudi 30 et vendredi 31 janvier