

DS 1: Méthode de Newton

DS 2: Comparaison séries intégrales

DS 3: Algèbre générale, Algèbre linéaire sans réduction, Réduction des endomorphismes, Espaces euclidiens, Topologie, Géométrie affine et euclidienne

DS 4: Fonctions d'une variable réelle, Suites et séries de fonctions, Intégrales à paramètre

DS 4(bis): Fonctions d'une variable réelle, Séries - familles sommables, Suites et séries de fonctions, Intégrales généralisées

DS 5: étude de la transformée de Hilbert

DS 6: Congruence p-adique

DS 6(bis): Algèbre générale, Polynômes et fractions, Algèbre linéaire sans réduction

DS 7: Algèbre linéaire sans réduction, Réduction des endomorphismes

DS 7(bis): Algèbre linéaire sans réduction, Réduction des endomorphismes, Topologie

DS 8: Polynômes et fractions, Topologie, Séries - familles sommables, Suites et séries de fonctions, Séries entières, Probabilités discrètes

DS 9: Algèbre générale, Polynômes et fractions, Algèbre linéaire sans réduction, Réduction des endomorphismes, Espaces euclidiens, Topologie, Fonctions de plusieurs variables

DS 9(bis): Réduction des endomorphismes, Topologie, Fonctions d'une variable réelle, Équations différentielles, Fonctions de plusieurs variables

DS 10: Polynômes et fractions, Réduction des endomorphismes, Espaces euclidiens, Topologie, Géométrie affine ou euclidienne