

# DM 1:Développement asymptotique  
# DM 2:Fonction d'une variable réelle  
# DM 3:Polynôme  
# DM 4:Fonction d'une variable réelle-Séries-famille sommable  
# DM 5:Intégrale  
# DM 6:Topologie-fonction d'une variable réelle  
# DM7:Polynôme et fraction-Topologie-Fonction d'une variable réelle-suites et séries de fonction  
# DM 8:Topologie-Espace euclidien  
# DM 9:Topologie-Fonction d'une variable réelle-Suites et séries de fonction-Intégrales à paramètres-Fonction de plusieurs variables.  
# DM 10: Polynômes et fractions, Algèbre linéaire sans réduction, Topologie, Fonctions d'une variable réelle, Séries - familles sommables, Suites et séries de fonctions  
# DM 11:Séries de Dirichlet  
# DM 12:Fonction zéta  
# DM 13:étude de fonction maximale  
# DM 14:Intégrales généralisée/à paramètres  
# DM 15:Polynôme  
# DM 16:Commutateurs de  $GL_n(K)$   
# DM 17:Arithmétique-Probabilité  
# DM 18:Algèbre linéaire-Réduction des endomorphismes  
# DM 19:Algèbre  
# DM 20:Algèbre linéaire  
# DM 21:Algèbre linéaire-Géométrie affine et euclidienne  
# DM 22:Fonctions d'une variable réelle, Séries - familles sommables, Suites et séries de fonctions, Séries entières  
# DM 23:Probabilité(marches aléatoires)  
# DM 24:Séries entières  
# DM 25:Probabilité  
# DM 26:Parties utilisables en première année, Algèbre générale, Réduction des endomorphismes, Espaces euclidiens, Géométrie affine et euclidienne  
# DM 27: Topologie, Fonctions d'une variable réelle, Séries - familles sommables, Séries entières, Intégrales généralisées, Intégrales à paramètre, Équations différentielles  
# DM 28:Groupes orthogonaux et autoadjoints de  $GL_n(R)$   
# DM 29:Espaces euclidiens, Topologie, Fonctions d'une variable réelle, Fonctions de plusieurs variable  
# DM 30:Valeurs d'adhérence de séries entières sur le cercle de convergence