

Développements	Références	Leçons
Isométries de \mathcal{C}_6 et de \mathcal{T}_4	Caldero-Germoni + Alessandri + Combes	101,103,104,105,108,161,183
Théorème de Kronecker	FGNa11 + Szpirglas	102,142,143
Irréductibilité des polynômes cyclotomiques	Gozard	102,121,123,141
Simplicité de \mathcal{A}_n	Ulmer + Perrin	101,103,104,105,108,
Table de \mathcal{S}_4	Peyré	104,105,107,109
Générateurs de $GL_n(\mathbb{K})$ et de $SL_n(\mathbb{K})$	FGNa2	106, 108,162
Théorème des 2 carrés	Perrin	120,121,122,123
Groupe des \mathbb{K} -automorphismes de $\mathbb{K}(X)$??	140,
Réduction des endomorphismes normaux	Gourdon	150,151,153,154,155,160
Théorème de Burnside	FGNa2	104, 106,152,157
Homéomorphismes entre H_n et H_n^{++}	Caldero-Germoni + Mneimné-Testard + Rombaldi thèmes pour l'agreg ou Gourdon	156,158
Polynômes irréductibles sur \mathbb{F}_q	Francinou-Gianella	125,141
Résultant et application	Gourdon	143
Action de Steinitz	Caldero-Germoni	101,150,152
Polygones réguliers constructibles	Mercier OU Carrega	102,125,182,183
Caractères et sous-groupes distingués	Ulmer + Peyré	103,107,109
Chevalley Warning + EGZ	Zavidovique	120,121,123,142,190
2 anneaux sont principaux	Francinou-Gianella	122
Exponentielle et série formelle	Zavidovique	124,156
Décomposition de Dunford	Gourdon	153,154,155,(156),157
Points extrémaux de la boule unité	FGNa3	158,160,181
Dual de $\mathcal{M}_n(\mathbb{K})$	FGNa1	159
Ellipse et nombres complexes	Trignan	180,182
De nouvelles paraboles dans une parabole	FGNa3	180
Simplicité de $SO_3(\mathbb{R})$	Caldero-Germoni	(103),108,160,161,183,204
Ellipsoïde de John-Loewner	FGNa3	152,158,160,170,171,181,203,219,229,253

Surjectivité de l'exponentielle	Zavidovique	156,204,214,215
Théorème des extrema liés	Gourdon	151,159,214,215,217,219
Nombres de Bell	FGNan1	190,230,243,244
Lemme de Morse	Rouvière	158,170,171,214,215,218
Partition d'un entier en parts fixées	FGNan2	124,126,140,190, 224,243,244
Gradient à pas optimal	Hiriart-Urruty	162,232,233
Théorème de Weierstrass	Zuily-Queffelec	201,202,209,228,241,249,260,264
Densité fonctions \mathcal{C}^0 nulle part dérivables	Zuily-Queffelec	201,202,205,208,228
Théorème de Riesz-Fischer	Rudin	201,205,208,234
Méthode de Newton	Rouvière	206,218,223,224,226,232
Densité des polynômes orthogonaux	Objectif agrégation	201,202,207,209,213,234,239,240,244,245
Galton-Watson	Cottrell et Benaïm	223,226,228,229,243,244,253,260,264
Théorème d'Abel angulaire et Taubérien faible	Gourdon	207,223,230,235,241,243,244
Formule des compléments	Amar-Matheron	236,239,245
Intégrale de Fresnel	Gourdon	236
Formule sommatoire de Poisson	Gourdon	235,240,241,246,254,255
Théorème de Cauchy-Lipschitz	Rouvière	203,206,220,221
TCL	Zuily-Quéffelec	218,241,249,262,263
Bessel	FGNan4	220,221,(243,244)
Equation de la chaleur	FGNan4	222,246
Dvpt asymptotique de la série harmonique	FGNan1	223,224
Inégalité de Hoeffding	Ouvrard 2	229,253,260,261,262
Dini et Glivenko-Cantelli	Nourdin + Gourdon + Garet-Kurtzmann	241,262,263
Des choses sur $\text{vp}(1/x)$	Zuily	254,255
Projection sur un convexe fermé	Gourdon	213
Sous-variétés de $\mathcal{M}_n(\mathbb{R})$	Rouvière	217