

- Résidus quadratiques
- Schwartz–Zippel lemma
- Suites de Cauchy + CV ssi existe extraite CV + complétude ssi cv abs \Rightarrow cv simple
- Sommes exponentielles (théorie analytique des nombres) (cf maths D 2022).
- Dunford Newton
- Convergence des séries aléatoires
- Riemann intégrable ssi discontinuités négligeables
- Intérieur et adhérence des diagonalisables
- Fractales/Cantor
- Complétude des parties compacts d'un complet pour distance de Hausdorff
- Ascoli-Arzelà ; Dini ; Sard (en dim 1) ; Brouwer ; Principe du maximum
- Cv abs donne cvs ssi Banach
- Dénombrement Wigner
- Fourier (par ex fonctions de Weierstrass dérivable nul part avec TF)
- Lemme de Serre
- Decomp polaire exo max trace de O^*M
- Gronwall normal puis intégral puis application edo
- Rayon spectral
- Second concours facile ?