

Cours du 1er décembre 2016

Chapitre 5. Analyse complexe

15. Orientation du bord d'un domaine.
16. Formule de représentation de Cauchy.
17. Conséquence : développement en série entière des fonctions holomorphes.
18. Au-delà des ouverts étoilés : les ouverts simplement connexes.
19. Primitives de fonctions holomorphes.
20. Logarithme, racines.
21. Séries de Laurent.
22. Résidus.