

第十次作业 (Schwarz-Christoffel Formula)

请于五月十六日周五 (校历第十三周) 当堂上交本次作业。请独立完成。如有参与讨论者, 请引用或致谢他们。

1. Without using the Riemann mapping theorem, prove that the Schwarz-Christoffel formula gives a biholomorphism.