

ABSTRAK

Transformasi konformal akan memetakan suatu kurva pada bidang z ke kurva pada bidang w dengan sudut antara titik potong kurva diawetkan. Transformasi Schwarz-Christoffel memetakan sumbu x pada bidang xy ke suatu batas poligon pada bidang w (bidang uv) secara konformal. Transformasi S-C mempunyai bentuk dan sifat khusus. Dengan bantuan transformasi ini maka beberapa masalah fisika dapat dibawa ke bentuk yang lebih sederhana.

