

MAT2000 prosjekt

Veileder: Nadia Larsen

Prosjekt: Fourier-analyse i endelige grupper

*Vi vil se på endelige sykliske grupper og et mål for prosjektet er å se på nabomatrixene (adjacency matrices) til Cayley-grafer knyttet til disse gruppene og bruke spektralteoremet for selvadjungerte operatorer til å utlede informasjon om disse grafene.*