

Tjugoförsta föreläsningen

GRAFTEORI

Ett exempel om vargar och getter

● Grafteoretiska grundbegrepp

Hörn och kanter

Bipartita grafer

Grannmatris och incidensmatris

Isomorfi mellan grafer

Valens (grad), reguljära grafer

● Vägar, stigar och sånt

Sammanhängande grafer, komponenter

Eulervägar och -kretsar

Hamiltonstigar och -cykler