

Tolfte föreläsningen

GRUPPER IGEN

- Ikosaederns rotationssymmetrier

Konjugering

$$G \cong A_5$$

- Sidoklasser gH , Hg till H (i G)

Lagranges sats

$$o(g) \mid |G| \quad (\text{om } G \text{ ändlig})$$

Grupper av primtalsordning är cykliska

- Normala delgrupper

Kvotgruppen G/N

Grupphomomorfier