Föreläsning 11: Probabilistiska metoden · 1MA020

Vilhelm Agdur¹

27 februari 2023

 $^{\scriptscriptstyle 1}$ vilhelm.agdur@math.uu.se

I denna föreläsning ger vi fler tillämpningar av probabilistiska metoden på olika problem, praktiska och från andra delar av matematiken. Många men inte alla kommer handla om grafer.

Kortsamlarproblemet

ACNSL-olikheten och VLSI

Oberoende mängder i triangelfria grafer

Längsta ökande delföljden i en permutation

Övningar