

LINKÖPINGS UNIVERSITET
Matematiska institutionen
Jesper Thorén

960L09 Matematik för skolan, Lärarlyftet

Tisdag 2 september

Föreläsningarna idag täcker valda delar av avsnitten 5.1–5.4 och 6.1–6.7 från kompendiet *Diskret matematik*, av A. Asratian, A. Björn, B.O. Turesson. Förutom dessa ingår också avsnitten 5.6–5.9 och 6.8–6.9 i kursen.

10–12 Kombinatorik

Föreläsning: Kap 5.1–5.4.

Övningar:

Le: 5.1, 5.3, 5.4, 5.6, 5.11, 5.12, 5.13, 5.17, 5.18.

Hemma: 5.2, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.15, 5.16, 5.20, 5.23, 5.30, 5.31, 5.45.

13–17 Talteori

Föreläsning: Kap 6.1–6.7.

Övningar:

Le: 6.20, 6.27, 6.29, 6.37, 6.5.

Hemma: 6.16, 6.17, 6.19, 6.21, 6.28, 6.30, 6.31, 6.25, 6.35, 6.41, 6.9, 6.13, 6.25.