

MAT4 Grafteori Seddel 3

Lars Døvling Andersen 24. marts 2009

På styringsgruppemødet i dag blev det vedtaget at gå efter, at der er kursus-sessioner torsdag den 26. marts, onsdag den 8. april, torsdag den 16. april, onsdag den 22. april og torsdag den 23. april, alle dage om formiddagen. Derefter følger de sidste 5 gange med Leif; disse er ikke tidsfæstet endnu. Examen, som jo er mundtlig, planlægges til tirsdag den 16. juni.

Programmet for på torsdag er:

Torsdag den 26. marts

8.15 i G5-109: Opsamling vedrørende kapitel 3 i Bondy & Murty

Derefter: Opgaveregning.

Følgende opgaver: 3.1.2 (omtalt ved forelæsning), 3.1.5, 3.1.7, 3.1.12, 3.3.1, 3.3.2, 3.5.5.

Desuden: Vis, at en sammenhængende graf er lige, hvis og kun hvis hver kant tilhører et ulige antal kredse.

Vis, at hvis *the cycle double cover conjecture* er sand for kubiske grafer (alle valenser er tre), så er den sand for alle grafer.

11.15 i G5-109: Jeg gennemgår Kapitel 4 i Bondy & Murty om træer.

Venlig hilsen

Lars