MATEMATIK
Chalmers Tekniska Högskola

INFORMATION OM KURSEN MATEMATIK DEL A FöR D1, 2000.

KURSLITTERATUR:
S. Johansson: Introduktion till den diskreta matematiken, andra upplagan.

FÖRELÄSARE:
Stefan Johansson.

ÖVNINGSLEDARE:
Fredrik Altenstedt, Samuel Bengmark, Petter Brändén och Stefan Johansson.

SCHEMA: Observera att i vecka 1 är det enbart övning 10–12 på tisdagen och föreläsning 8–10 på torsdagen. Övriga veckor är det följande som gäller:

Måndagar	13–15	Övning	iDéläran
Tisdagar	15–17	Övning	iDéläran
Torsdagar	8–10	Föreläsning	HC1
Fredagar	13–15	Övning	iDéläran

PLAN:
En översiktlig plan för innehållet i kursen är följande:

Veckor	Avsnitt
1–3	Induktion
3–5	Logik
4–5	Talteori
6–7	Relationer och funktioner

INLÄMNINGSUPPGIFTER:
Under kursens gång kommer 3 frivilliga inlämningsuppgifter att delas ut. En av dessa skall lösas på egen hand, medan tanken är att de övriga ska lösas och redovisas gemensamt inom respektive grupp. Korrekta lösningar av var och en av de tre inlämningsuppgifterna kommer att belönas med 1 bonuspoäng på tentamen.

INFORMATION:
Information om kursen kommer att finnas på följande internetadress:

`http://www.math.chalmers.se/Math/Grundutb/CTH/tma551a/0001.`

Här kommer allt utdelat material att finnas tillgängligt plus en del ytterligare information, bl.a. kommer det att för varje vecka finnas en sida med rekommenderad självverksamhet.

TENTAMEN:
Onsdagen den 18 oktober kl. 8.45-12.45 i M-huset.

Stefan Johansson
Tjänsterum: 1245
Tel: 772 53 03 (CTH), 16 64 81 (hem)
E-post: sj@math.chalmers.se