

## Spiseseddel 5: IT-matematik-2008

### Følgende opgaver vil indgå i eksamensspørgsmål 3:

Afsnit 2.3: opg. 19a,b,c. med følgende tilføjelse: Redegør for hvilke af funktionerne  $f$  i opg. 19a,b,c som har invers. For dem som har, bestem  $f^{-1}(8)$ .

Afsnit A.2: opg. 5a,b,c, 6a

### 5. gang: Torsdag d. 18. september 12.30-16.15 i D312.

**12.30 - 13.00** Repetition af funktioner, herunder specielt eksponentialfunktioner og logaritmefunktioner.

**13.00 - 14.50** Arbejde i grupper med så mange I kan nå af følgende opgaver.

- Afsn. 2.3: opg. 19a,b,c med følgende tilføjelse: Redegør for hvilke af funktionerne  $f$  i opg. 19a,b,c som har invers. For dem som har, bestem  $f^{-1}(8)$ . (meget vigtig)
- Appendiks A.2: opg. 5a,b,c (meget vigtig) og 6a (meget vigtig)
- Afsn. 2.3: opg. 5, 12a,b, 13a, b, 25
- Appendiks A.2: opg. 1, 2, 3
- Afsn. 2.3: 15, 54, 27a, 24, 12c,d, 13c,d

**14.55 - 16.15** Forelæsning: Følger og rækker samt lidt om algoritmer. Svarer i [Ros] til afsnit 2.4 samt noget af afsnit 3.1.

Med venlig hilsen  
Olav