

Spiseseddel 2 for Integrals and Differential Equations - 2010

2. gang: Mandag d. 15. februar 12.30-16.15.

12.30 - 13.00 Repetition: Differentiering af sammensat funktion. Eksponentialfunktioner, logaritmfunktioner og deres afledte.

13.00 - 14.55 Arbejde i grupper med følgende opgaver fra "Problem Sections" i [EP]

- Fra afsnit 3.2 opgaverne: 15, 19
- Fra afsnit 3.3 opgaverne: 6, 15, 45
- Fra afsnit 3.8 opgaverne: 1, 3, 41, 27
- Fra afsnit 3.2 opgaverne: 27, 11
- Fra afsnit 3.3 opgaverne: 47, 25
- Fra afsnit 3.8 opgaverne: 31

15.00 - 16.15 Forelæsning om anden afledte, lidt om implicit differentiation (i form af et eksempel), samt meget om stamfunktioner. Svarer i [EP] til afsnit 4.6 (kun de første to en halv side), 5.1 og 5.2

Med venlig hilsen
Olav