

Kursusgang 1, 2. februar 2012, 12:30–16:15**Program**

Generelt om programmet for de første tre kursusgange: Alle tre gange er kursusgange. I løbet af disse tre gange skal I dels repetere velkendte begreber og resultater vedrørende de komplekse tal og den komplekse plan, og dels selv sætte Jer ind i nogle få nye ting.

1. 12:30–16:15. Se nedenfor

Forslag til aktiviteter

1. Gennemlæs Lectures 1, 2 og 3 i [APP]. Gennemarbejd eksemplerne. Husk, at det er resultater I har set tidligere. Dette er repetition.
2. Fra [APP] side 15–18 følgende opgaver:
 - (a) Problem 3.1: regn et udvalg af disse meget simple opgaver.
 - (b) Problem 3.2: regn et udvalg af disse opgaver.
 - (c) Problem 3.6.
 - (d) Problem 3.12.
 - (e) Problem 3.13.
 - (f) Problem 3.14.
 - (g) Problem 3.16.
 - (h) Problem 3.18.
3. Bemærk, at der efter opgaverne følger Answers or Hints. Se først på denne del efter at have forsøgt at regne opgaverne selv!

Arne Jensen