

Øving 1

MA1102 Grunnkurs i analyse II — 2008 vår

Innleveringsfrist: Fredag 18/1 kl. 14:00

1 Oppgaver fra læreboka

3.2: 1–8

3.3: 2,7,12,39,54

2 Andre oppgaver

1. Vis at hvis definisjonsmengden til en funksjon f er hele tall-linjen og hvis funksjonen også tilfredsstiller $f(xy) = f(x) + f(y)$ for alle x og y , så må f være konstant null.

Hint: se på $f(0)$.